

Keyifli Okumalar Dileriz

Binlerce kategoride milyonlarca PDF e-kitap, ders kitapları, dergiler ve romanlara platformumuz üzerinden ücretsiz ulaşabilirsiniz.

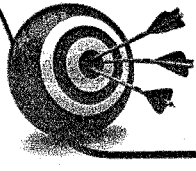
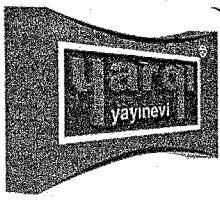
RESMİ WEB SİTEMİZ

<https://rantey.org>

Yedek ve Duyuru Kanallarımız

Sitemize erişim engeli gelmesi veya adres değişikliği durumunda aşağıdaki kanallardan güncel giriş adresine erişebilirsiniz:

- Telegram: <https://t.me/birkitapbir>
- WhatsApp Kanalımız : <https://whatsapp.com/channel/0029VbDHv8uE50Us4lvMoc0Y>



KPSS
GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Türkçe

Sözcük – Söz Anlam

Test I

1. "Kaldırmak" sözcüğü, aşağıdaki cümlelerin hangisinde mecaz anlamıyla kullanılmıştır?
- A) Sabah oldu diye herkesi erkenden kaldırıyor.
B) Ayşe ve Nur bugün sofrayı beraberce kaldırdılar.
C) Doğrusunu istersen bazen bu tempoyu kaldıramıyorum.
D) Bu araba, bu kadar yükü kaldırmaz.
E) Arka bahçedeki duvanı bir metre daha kaldırmak iyi olacak.

2. Aşağıdaki cümlelerin hangisindeki altı çizili sözcük gerçek anlamıyla kullanılmıştır?
- A) Aydın, günümüzde de eğitimin kalesi olmanın vanını koruyor.
B) Edebiyatımızın usta kalemi Atilla İlhan'ı özlemle anıyoruz.
C) Bu topraklarda hepimiz aynı kandan geliyoruz.
D) Giysileri yerleştirdikten sonra dolabı kapadı.
E) Kızımın geleceğini duyunca içimi bir sevinç kapladı.

3. I. Bahçenin temizliğine dikkat eden birisidir.
II. Arkadaşlarının arasında kalbimi kırdı.
III. Çoğunluk sağlanamadığı için kurul toplantısı ertelendi.
IV. Tamam anladık başarisını, kabarma bu kadar.
V. Dolap ne kadar ağırmış, zorla taşıdık.
- Yukarıda numaralanmış cümlelerin hangisindeki altı çizili sözcükler gerçek anlamının dışında (mecaz anlamıyla) kullanılmıştır?
- A) I ve II B) II ve III C) II ve IV
D) III ve IV E) IV ve V

4. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "bağlamak" sözcüğü mecaz anlamıyla kullanılmıştır?
- A) Beni ona bağlayan en önemli neden dürüst olması.
B) Hırsız yakalayıp ellerini arkadan bağladılar.
C) Kravatını düzgünce bağladıktan sonra taktı.
D) Kıyıya yanaştıktan sonra tekneyi bağladık.
E) Kiliti bozulan kapıyı telle bağladık.

5. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "çocuk" sözcüğü, ötekilerden farklı anlamda kullanılmıştır?
- A) Çocuk yürümeye başladı mı kırıp dökmeye de başladı.
B) Okula gitmeden önce çocuğun el kasları geliştirilmeli.
C) Çocuk her evin neşe kaynağıdır.
D) Çocuğun konuşmaya başlaması ailesi için büyük bir mutluluktur.
E) Herkes yardımcı olsun da bu çocukları evlendirelim.

6. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "olacak" sözcüğü "olmalı" anlamında kullanılmıştır?
- A) Bu gezip tozmanın sonu ne olacak bilmiyorum.
B) Küresel ısınma yüzünden bu yaz çok sıcak olacak.
C) Düzenli ve disiplinli çalışması, işinden kalma bir alışkanlık olacak.
D) İki yıl sonra evin kaba inşaatı bitmiş olacak.
E) Bana kalırsa ileride iyi bir gazeteci olacak.

7. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcük mecaz anlamıyla kullanılmıştır?
- A) Sevil'le aramızda farklı bir hukuk vardır.
B) Gençlerin büyük bir kısmının edebiyattan haberi yok.
C) Bu sıcakta denize girip çıkınca bir hafiflik hissettim.
D) Tembelliklerine bakarsan kızlarının hamuru aynı.
E) Sokakta gürlültü yapan çocukları kenara çekip fenâ hâlde haşladım.

facebook:
Kpss Kaynak Arkivi
Kpss D° KZman Arkivi

8. I. İncir ağaçları vardı eskiden bu evlerin yerinde.
II. Böyle rahatlatıcı bir tatile çoktandır ihtiyacım vardı.
III. Öğretmenlik yaparken yıllarca bu çantayı kullandım.
IV. Saatlerce top oynar, yorulmazdım bir zamanlar.
V. Evdeki sert konuşmalarına önce bir anlam veremedim.
- Bu cümlelerin hangilerinde altı çizili sözcükler birbirine yakın anlamdadır?
- A) I ve II B) I ve IV C) II ve III
D) III ve IV E) IV ve V

9. "Gelmek" sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde "Bir saat içinde parayı bankaya yatırıp geldim." cümlesindeki anlamıyla kullanılmıştır?
- A) Bu dönem de derslerin sonuna geldik.
B) Bayramda bütün akrabalar bize gelir.
C) Vakit kuşluğu aşmış, öğleye geliyordu.
D) Çok uzak yollardan gelmişim, yorgunum.
E) Sen burada bekle, işimi bitirir bitirmez gelirim.

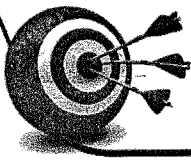
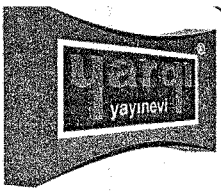
10. "Arkadaşlarına yardımcı olma gayreti onu bazen zor durumda bırakıyordu." cümlesinde geçen "gayret" sözcüğüne anlamca en yakın sözcük aşağıdaki cümlelerin hangisinde kullanılmıştır?
- A) Evlatlarına daima koruma duygusuyla yaklaşırdı.
B) Başarılı olmasını bütün yıl gösterdiği çabaya borçluydu.
C) Birey, görev ve sorumluluklarının bilincinde olmalı.
D) Her zorluğa dayanıklı bir bünyesi vardı.
E) Güçlü kişiliği onu her türlü tehlikeden koruyordu.

11. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcük, gerçek anlamıyla kullanılmıştır?
- A) Alışverişe gitmeye bu denli istahlı birini görmedim.
B) Sert bir sesle salondakileri uyardı.
C) Kalbimde kopan fırtınaları sen nereden bileceksin?
D) Koltuğun kenarında sessizce oturuyordu.
E) Hayatımın o sayfasını kapattım.

12. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcük mecaz anlamıyla kullanılmıştır?
- A) En büyük zevki sahipsiz kedileri beslemektir.
B) Giysi dolabı ağızına kadar doluydu.
C) Halı dokumak bu yöredeki gençlerin geçim kaynağıydı.
D) Vitrindeki oyuncakçı parmağıyla gösteriyordu.
E) Okul müdürü incir çekirdeğini doldurmayacak şeyler için hepimizi benzetti.

Türkçe • Test 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
C	D	C	A	E	C	B	B	E	B	D	E



KPSS
GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Türkçe

Sözcük – Söz Anlam

Test 2

1. Gezi masraflarını ben karşılayacaktım; ama kardeşim bırakmadı.
“Bırakmak” sözcüğü, aşağıdakilerin hangisinde bu cümledeki anlamıyla kullanılmıştır?
A) Onu bu sabah okula babası bırakmış.
B) Sen onun bunun dediğini bırak, işine bak.
C) Annem, o yaşında, bize yapılacak iş bırakmadı.
D) Yazlığın anahtarını bize bıraktı, gitti.
E) Bırak, bir defa da ben görüşeyim onunla.

2. Aşağıdakilerden hangisinde altı çizili sözcük gerçek anlamıyla kullanılmamıştır?
A) Yeni atanan yöneticiler yüzünden isimden sorğudum.
B) Öncelikle bir spor merkezine üye olmanız gerekiyor.
C) Kaydolduğunuz spor merkezinin evinize yakınlığı çok önemli.
D) Yemek kültürünüzde köklü bir değişiklik yapmanız gerekiyor.
E) Spor yapmıyorsanız yaptığınız diyetin hiçbir önemi yok.

3. Aşağıdakilerden hangisinde altı çizili sözcük gerçek anlamıyla kullanılmıştır?
A) Taraftarlar zaman zaman bir öfke seline kapılırlar.
B) Borçları ödeyemeyince kurum bir sarsıntı geçirdi.
C) Onların mayası bir, o yüzden kolay anlaşıyorlar.
D) Dış cephe boyası çok tatlı olmuş.
E) Bir yedek kalem alsaydın sıkıntı çekmezdin.

4. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde “çekmek” sözcüğü “tükenmek” anlamında kullanılmıştır?
A) Aşure yapmak için ıslattığım buğday suyunu iyice çekmiş.
B) Akşam, bankamatikten maaşını çekmiş.
C) Öğleye kadar, kuyudan su çekti.
D) Üşümek için örtüyü üstüne çekti.
E) Yeni aldığı pantolon çekmiş.

5. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde “için” sözcüğü, “amaçla, maksadıyla” anlamında kullanılmıştır?
A) Gençler için bütün mal varlığını harcadı.
B) Bu doktor için hepsi aynı sözleri sarf ediyor.
C) Kızım yüzmeyi öğrenmediği için denize giremiyor.
D) Sinaklerden kurtulmak için bütün evi yazın ilaçladım.
E) Dershaneye uğramadığım için belgeleri alamadım.

6. Aşağıdaki cümlelerin hangisindeki altı çizili sözcük mecaz anlamıyla kullanılmıştır?
A) Birinci sınıf öğrencileri bugün aşı olmuş.
B) Gece yarısı çıkan yangın yüreğimizi ağızımıza getirdi.
C) Onu tanıdığımda çok kaba biriydi, son günlerde epey inceldi.
D) Ortalık kararıyor, hava biraz serinliyordu.
E) Öğrenimini bitirmesine bir yıl kala askere aldılar.

facebook:

Kpss Kaynak Arkivi

Kpss D°kzaman Arkivi

7. “Oturmak” sözcüğü, aşağıdaki cümlelerin hangisinde “uygun gelmek” anlamında kullanılmıştır?
A) Yaşlı adam pencerenin dibindeki sedire oturdu.
B) Babam öldükten sonra annem benimle oturuyor.
C) Ankara’da otururken daha mutluyduk sanki.
D) Böyle boş boş oturacağına dersine çalış.
E) Yeni aldığı palto üzerine iyice oturmuş.

8. “Göstermek” sözcüğü, aşağıdaki cümlelerin hangisinde “görevlendirmek” anlamını verecek biçimde kullanılmıştır?
A) Size, yeni aldığım kitapları göstereyim.
B) Çocuk vitrindeki oyuncakları parmağıyla göstererek tepiniyordu.
C) Bu söz onun gerçek niyetini göstermeye yetti.
D) Size bu yeni yapılanmada ne iş gösterdiler?
E) Hayatı gerçekleri çarpıtarak göstermekle geçti.

9. I. Gömleğinin yaka kısmında bir yağ lekesi vardı.
II. Kardeşimin sol gözünde küçük bir leke var.
III. O adamın hiçbir lekesi yoktur.
IV. Önlükteki mürekkep lekesini bir türlü çıkaramadım.

“Leke” sözcüğü, yukarıda numaralanmış cümlelerin hangilerinde aynı anlamda kullanılmıştır?

- A) I ve II B) I ve III C) I ve IV
D) II ve IV E) III ve V

10. Aşağıdakilerin hangisinde “tırmanmak” sözcüğü mecaz anlamıyla kullanılmıştır?
A) Sarmaşıklar bahçe duvarına tırmanmış.
B) Boğazın karşı yakasına tırmanan bir yoldan geçtik.
C) Yokuşu tırmanırken soluk soluğa kaldım.
D) Son aylardaki zamlar yüzünden enflasyon yine tırmanmış.
E) Çocuklar bir an önce kayanın tepesine tırmanmaya çalışıyordu.

11. “Gün” sözcüğü, aşağıdaki cümlelerin hangisinde diğerlerinden farklı bir anlamda kullanılmıştır?
A) Gün biraz yükselince kuvvetli bir sıcak bütün kırları kapladı.
B) Gün dağların ardına çekilmeye yüz tuttu.
C) Son gün hiç akıl almayacak sorunlar yaşadık.
D) Askerler siperlerde gün doğsun diye dua ediyorlardı.

- E) Komutan gün batıncaya kadar askerleriyle sohbet etti.

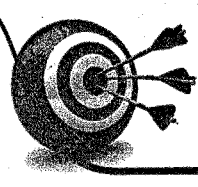
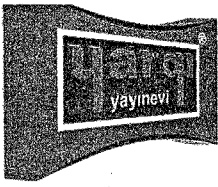
12. I. Annesi hayatta; ama babasını yıllar önce kaybetti.
II. Hayat sahnesinde kırk altı yaşın basamaklarını dayım.
III. Kimi tatilciler, çadır hayatını hiçbir şeye değişmez.
IV. Hayatını yazılarımı kazanırım.
V. Büyük kentlere göç edenler köy hayatını özlemiş.

Yukarıda numaralanmış cümlelerin hangilerinde “hayat” sözcüğü birbirine anlamca en yakındır?

- A) I ve II B) II ve IV C) II ve V
D) III ve V E) IV ve V

Türkçe • Test 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
E	A	E	A	D	C	E	D	C	D	C	D



KPSS
GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Türkçe

Sözcük – Söz Anlam

Test 3

1. Kimi sözcükler benzetme amacı güdülmeksizin kendi anlamları dışında kullanılır.

Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bu açıklamaya uygun bir sözcük kullanılmamıştır?

- A) Bu cevizi, evlendiğimiz yıl eşim dikmişti, bura-ya.
B) Tartışınca bütün eve küsmen hiç doğru değil.
C) Yaz geldi mi site, soluğu havuzun başında alı-yor.
D) Topkapı, bu yıl da binlerce kişi tarafından ziya-ret edildi.
E) Her sabah iki gazete ve bir ekmek alıyorum.

2. Aşağıdaki seçeneklerin hangisinde eş anlamlı sözcük yoktur?

- A) Onun bu kadar kibar olması hoşuma gidiyor. Ben her zaman, nazik insanları severim.
B) Sınav kaygısı, aşılması gereken bir durumdur. Çevresindeki insanlara kuskıyla bakıyordum.
C) Doktor henüz gelmedi, biraz daha bekleyin. Dergiye makalemi gönderdim ama hala yayımlanmadı.
D) Bu durum karşısında ben de endişe duydum. Sağlığından olmak istemiyorsan tasayı bir ke-nara bırak.
E) Soruların cevapları İnternet'e verilmiş. Herkesten önce yanıt vermek için parmak kal-dırdı.

3. Onun gibi açgözlü birine rastlamadım. Bu cümledeki altı çizili sözcüğün karşıt anlam-lısı aşağıdakilerin hangisinde vardır?

- A) Bu kadar hırslı olursan elindekileri de kaybe-dersin.
B) Adam, hiç doymayacakmış gibi yiyordu önün-deki yemeği.
C) Gönlü tok bir kişi olduğu hemen belli oluyordu.
D) Hoşgörünün de bir sınırı olduğunu düşünüyör-du.
E) Tok sözlü olması zaman zaman, yanlış anla-şılmasına neden oluyordu.

4. "Milli Mücadele sırasında Aydın'ın nasıl yaşadığını bilmiyoruz." cümlesindeki "Aydın" sözcüğü "Aydın halkı" anlamında kullanılmıştır.

Aşağıdaki cümlelerin hangisinde buna benzer bir kullanım vardır?

- A) Çin, yaşadığı deprem felaketinin yaralarını sa-rıyor.
B) Tren saat 13.00'te hareket edecek.
C) Denizli, son derece planlı bir şehirdir.
D) Sait Faik'in son derece farklı bir üslubu vardır.
E) Türkiye'nin oksijen deposu Karadeniz Bölge-si'dir.

5. "iyi" sözcüğü aşağıdakilerin hangisinde nicel anlamıyla kullanılmıştır?

- A) Herkes iyi bir yaşam düşler.
B) İyi gün dostlarından hep uzak durdu.
C) Ödevlerini yapmayanları iyi payladı.
D) Size iyi oyun vereyim de sahneyeyin.
E) Etili lira o zamanlar iyi paraydı.

6. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "ad aktarması" yoktur?

- A) Televizyon bu haberi yalanlamadı.
B) Üşümeye başlayınca sobayı yaktık.
C) Tatil olunca tüm sınıflar boyandı.
D) Apartman dördüncü katın kavgalarından bıktı.
E) Bizim sınıf bilgi yarışmasında ikinci oldu.

7. Ben söz verdiğim saatte geldim, gelgelelim hiçbir arkadaş ortalıkta yoktu.

Bu cümledeki altı çizili sözcüğün eş anlamlısı aşağıdakilerin hangisinde vardır?

- A) Canı çok sıkıyordu; çünkü hak etmediği sözler işitmişti.
B) Bu işi kabul ettim; ama kabul ettiğime de piş-man oldum.
C) Sanki düşüncelerimi bir bir okuyordu.
D) Ona kızamıyorsun; böyleyse tüm yaramazlıkla-rına katlanacaksın.
E) Tatili berbat oldu; halbuki ne hayaller kurmuştu.

8. Aşağıdaki cümlelerde altı çizili sözcüklerden hangisi gerçek anlamıyla kullanılmıştır?

- A) Karikatür grafik sanatının kollarından biridir.
B) Her sanat dalının kendisine özgü kuralları var-dır.
C) Bu olayın sıcaklığı, diğer sorunları unutturma-malı.
D) Ana sorun ekonomiyi düzölge çıkaracak önlem-leri almaktır.
E) Su, tepelerin arkasındaki bir kaynaktan geliyor-du.

9. Arada bize uğradı, babamla eski günlerden koku-şurlardı.

Bu cümledeki "arada" sözcüğüyle eş anlamlı bir sözcük aşağıdaki cümlelerin hangisinde var-dır?

- A) Arada kıramayacağı dostları olduğu için öneri-nizi kabul etti.
B) Onu ilk defa bu kadar üzgün gördüm.
C) O da bu arada epeyce çevre edindi.
D) İnsan bazen yeni insanlar tanımak ister.
E) O da gerçekten bu sefer arada kaldı.

10. "Denk" sözcüğü aşağıdakilerin hangisinde me-caz anlamıyla kullanılmıştır?

- A) Yükün bir dengi fasulye, bir dengi nohutmuş.
B) Arabanın üst bagajına büyük naylon torbalar içinde birkaç denk bağlanmıştı.
C) O insan hiçbir zaman sizin denginiz olamaz.
D) Bu iki çuvalın ağırlığı denk değil.
E) Kışlık yorganları denk yapıp yükünün üstüne koydu.

11. Aşağıdaki cümlelerin hangisindeki altı çizili sözcük gerçek anlamıyla kullanılmıştır?

- A) Kızımın okuduğu kitaplar ona farklı kapılar açtı.
B) Bazı eserler hayal dünyasına seslenirdi, küçük kızımın.
C) Çocuklar olaylara sadece kendi açılarından bakıyorlar.
D) Yaşamına farklı renkler katmak istiyordu.
E) Yaz geldiğinde bu yol araba akınına uğrar.

12. Yapıtlarında sıradan söyleyişlere fazlaca yer veren

bir şairin kalıcı olması beklenemez. Çünkü farklı söyleyişlerle yapıtını kanatlandıramayan bir şairin çorak toprağı ekmeye çalışan çiftçiden farkı yoktur. Onun, yapıtlarını canlandırmak için ihtiyaç duydu-ğu tek şey yenilikçi bir havadır.

Bu parçadaki numaralanmış sözcüklerden hangisiyle ilgili açıklama, sözcüğün anlamına uygun değildir?

- A) I numaralı sözcük: Gereğinden biraz az
B) II numaralı sözcük: Her zaman geçerliğini sür-dürecek olan
C) III numaralı sözcük: Dile getirme biçimi
D) IV numaralı sözcük: Verimsiz, bakımsız
E) V numaralı sözcük: Tarz, biçim

13. "Konuşma tiryakiliği çeşitli psikolojik nedenlerle ortaya çıkar." cümlesindeki altı çizili sözle anla-tılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

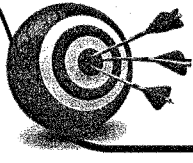
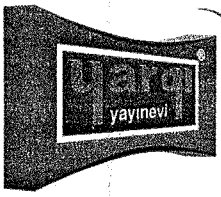
- A) Konuşmaya düşkün olmak
B) Gelişigüzel konuşmak
C) Başkalarını dinleme isteği
D) Konuşmadaki bazı aksaklıklar
E) Hoşa gitmeyen konuşmalar

facebook:

Kpss Kaynak Arkivi
Kpss D'Kıman Arkivi

Türkçe • Test 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
E	B	C	A	E	C	B	E	D	C	E	A	A



KPSS
GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Türkçe

Sözcük – Söz Anlam

Test 4

1. Aşağıdaki cümlelerde geçen ikilemelerden hangisini oluşturan sözcükler tek başına kullanılamaz?

- A) Bu çocuk akıllı uslu davranmayı öğrenemedi.
- B) Babam öldükten sonra tadı tuzu kalmadı bu şehrin.
- C) Mevla'm türlü türlü dert vermiş yarattığı kullara.
- D) Gazetelerde doğru dürüst bir haber yok.
- E) Son haberleri duyunca bütün doğrularım allak bullak oldu.

3. "Ayak" sözcüğünün, bir özelliği de deyim oluşturmadaki gücüdür. Örneğin, bir yere vardığımızı, ulaştığımızı anlatmak amacıyla ayak basmak deyimini kullanırız. Bir düşünceyi sonuna kadar sürdürdüğümüzde ayak diremekle suçlanabiliriz. Bir insanın rahata, huzura erdiğini anlatmak için ayakları suya ermek deyiminden yararlanırız. Birilerine yalvarıp ondan bağışlanmayı dilediğimizde ayağına kapanmak deyimini kullanırız. Bu davranış. Ayağını kaydırmak, yani bir yolunu bulup birini işinden veya görevinden uzaklaştırmak en çok bilinen ve eyleme dökülen deyimlerimizden.

Yukarıdaki parçada numaralanmış deyimlerden hangisinin açıklaması yanlıştır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

2. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde deyim açıklamasıyla verilmemiştir?

- A) Nur'un olmaması şeyleri olmuş gibi göstermekte, numara yapmakta üstüne yoktur.
- B) Ona kaç kere dilini tıtmasını, ileriye geriye düşünmeden konuşmaması gerektiğini söyledim.
- C) En sonunda ocağıma düştü, ona yardım etmem için bana çok yalvaracak.
- D) Sözünü esirgememek; kime dokunursa dokunsun düşündüğünü söylemekten çekinmemek onun kişiliğidir.
- E) Geleceğini ilgilendiren güzel bir haber aldı, yüreğinin şişi indi.

4. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde ikileme yüklemnin niteleyicisi görevinde kullanılmıştır?

- A) Okul bahçesinde öbek öbek öğrenciler neşeyle oynuyorlardı.
- B) Ağır ağır çıkacaksn bu merdivenlerden.
- C) Bu konuyla ilgili hepimiz başka başka şeyler düşünüyoruz.
- D) Pazar filesine çürük çank bir yığın sebze doldurmuş.
- E) Yumru yumru patatesleri soymak çok zor oluyor.

5. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde ikileme cümleye "abartma" anlamı katmıştır?

- A) Son zamanlarda işler ağır aksak gidiyor.
- B) Dükkândan eve kadar konuşa konuşa gelmişler.
- C) Odanın içi yırtık pırtık kumaş parçalarıyla doluydu.
- D) On yıl görev yaptığım Doğu Anadolu'yu karış karış bilirim.
- E) Dün, sınav biter bitmez seni aradım.

6. Deneme sınavlarımızda dişe dokunur sorular kullanmanın faydasını gerçek sınavlarda görüyoruz. Bu cümledeki altı çizili sözün cümleye kattığı anlam aşağıdakilerin hangisinde vardır?

- A) Bu yıl da yoğun bir çalışma temposu bizi bekliyor.
- B) Soruların yazımında çok titiz davranmak gerekiyor.
- C) Bir soruyu saatlerce tartıştığımız olacak yine.
- D) Okuduğum bazı yeni kitaplarda üzerinde durulmaya değer bir paragraf bile bulamadım.
- E) Sorular, bilgileri pekiştirecek ve öğrenciyi düşündürcek nitelikte olmalı.

7. Hiçbir ayrıntıyı göz ardı etmeden mükemmel bir yapıt hazırlamıştı.

Altı çizili sözün bu cümleye kattığı anlam, aşağıdakilerin hangisinde vardır?

- A) Gözünüzü dört açın da aldanmayın.
- B) Konuyu ana hatlarıyla anlatıp sorulara geçeceğiz.
- C) İncir çekirdeğini doldurmayan konuları tartışmayalım.
- D) Her soruyu kılı kırk yararak okumak gerekir.
- E) İyi kötü demeden herkesle konuşmaya çalışır.

8. Türkçede pek çok deyimde "ağız" sözcüğü kullanılır. Örneğin, aynı şeyi söylemeyi ya da yapmayı aralarında kararlaştırmayı ağız birliği etmek deyişiyle karşılırız. Yalvarıncasına istemeyi ağız kalabalığı etmek; sözle kavgayı ağız dalaşı; yapamayacağı bir işi yapacakmış gibi konuşmayı ağız satmak; kesin ve dürüst konuşmaktan kaçınmayı da ağız yaymak deyimleriyle anlatırız.

Bu parçadaki numaralanmış deyimlerden hangisi yanlıştır?

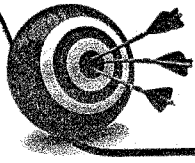
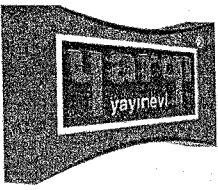
- A) I B) II C) III D) IV E) V

9. İnsan yaşadıkça şunu daha iyi anlıyor: Kendi kaygısını kendin çekmezsen bir yerlere gidemiyorsun. Altı çizili sözün cümleye kattığı anlam, aşağıdakilerin hangisinde vardır?

- A) Yaşam sığ sulardan engin denizlere açılmayı gerektiriyor.
- B) Rotasını belirlememiş bir kaptana hiçbir rüzgâr yardımcı olamaz.
- C) Her fırsatta kendini göstermeye çalışarak çok iyi konulara gelmiş.
- D) İnsan kendini tamamiyle işine verirse başarılı olur.
- E) Kendi işini kendisi yapan insanlara gıpta etmek gerekir.

Türkçe • Test 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9
E	E	C	B	D	D	D	B	E



KPSS
GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Türkçe

Cümle Anlam

Test 5

1. (I) Bir sanatçı, atının çalıştığı gibi çalışamaz, çalışmamalıdır. (II) Arı, peteğini neden düzgün bir altıgen biçiminde yaptığını ne bilebilir ne de anlatabilir. (III) Bir köylü kızı, dokuduğu kilimde kullandığı renkleri, desenleri neden seçtiğini nasıl dile getirebilir ki? (IV) Oysa sanatçı, bütün bunları, hatta daha fazlasını anlatabilme yeteneğini taşır beyrinde. (V) Çünkü sanat, bilinçli bir çabanın sonucu ortaya konur ancak.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangileri biçimce olumlu olduğu hâlde anlamca olumsuzdur?

- A) I ve II B) I ve V C) II ve III
D) II ve V E) III ve IV

2. Aşağıdaki cümlelerden hangisi yanıt vermeyi gerektiren (gerçek) soru cümlesidir?

- A) İnsan, en yakın dostuna böyle davranır mı hiç?
B) Fasulye ve pilavın yanında turşu sevmeyi mi sin?
C) Balkon yıkarken ayağı kayıp da yere düşer mi?
D) Onca yalandan sonra sana inanmamı nasıl beklersin?
E) Böyle güzel bir havada evde oturulur mu kardeşim?

3. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "zaman" kavramı vurgulanmıştır?

- A) Antalya, Alanya, Kuşadası, Ayvalık gibi ülkemizin cennet köşelerini yaz tatilinde gezdik.
B) Seferihisar'da çıkan orman yangını, orman işçilerinin inanılmaz gayretleri sayesinde söndürüldü.
C) Selden zarar gören vatandaşlara bugünlerde devlet yardım elini uzatıyor.
D) Her geçen yıl biraz daha kirlenen denizlerimizdeki bu duruma ilgili bakanlık duysuz davranıyor.
E) Ailelerin ilgisizliği yüzünden uyuşturucu kullanımı gençler arasında hızla yaygınlaşıyor.

4. Aşağıdakilerden hangisi bir tanım cümlesidir?

- A) Pastoral şiirde sanatçı temiz ve dingin bir yaşamı duyumsatır.
B) Pastoral şiir, eski Yunan edebiyatında doğup gelişmiş bir türdür.
C) Pastoral şiir, idil ve eglog biçiminde iki türde karşımıza çıkar.
D) Pastoral şiir, çoban ve kır yaşamını, doğa güzelliklerini anlatan şiirdir.
E) Pastoral şiirin Batılı anlamda ilk örnekleri bizde Tanzimat'ta görülür.

5. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "sitem" söz konusudur?

- A) Sen yanımda olmasaydın bu sıkıntıları kolay atlatabirdim.
B) Onca sıkıntının ortasında beni yapayalnız bırakıp gittin.
C) Onun bana bugüne dek bir sıkıntı vermediğini bilmelisin.
D) Her insanın sıkıntılarla boğuştuğu dönemler vardır.
E) Bir sıkıntın olursa yardım için her zaman yanındayım.

6. (I) Yazarımız ilk öykülerinde çocukluk anılarını çıkış noktası olarak almış. (II) Olgunluk dönemi ürünü olan öykülerinde ise inandığı siyasal düşünceleri, yaşama bakışını yansıtmaya çalışmış. (III) Daha sonraki öykülerinde halka yönelerek onun geleneklerini, yaşamını ele almış. (IV) Yoğun biçimde halk deyişlerini, yöresel sözcükleri, yerel dili kullanmaya özen göstermiş. (V) Böylelikle insanın dilinin uçundaki bir parmak yayla balı gibi tat bırakan yapıtlar çıkmış ortaya.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde sanatçının üslubundan söz edilmiştir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

7. (I) Resimden söz açıldığında, anlasın anlamasın, herkes otorite kesilip kendisinde bir şeyler söylemek hakkını buluyor nedense. (II) Bazıları o kadar ipe sapa gelmez şeyler söylüyorlar ki bunlara katılmam mümkün değil. (III) Diyorlar ki: Bir ressam geçmiş birikimi, geleneği tamamen yadsımadıkça özgünlüğe ulaşamaz. (IV) Çünkü geçmişe bakan bir ressamın yaratıcı olması olanaksızdır, böyle ressamlar öykünmekten kendini alamaz. (V) Bu düşüncenin saçmalığı ortada. (VI) Nedeni de şu: Resim geleneğini bilmeyen, onun tadına varmayan bir ressam nasıl özgünlüğe ulaşabilir; hangi ağaç kökü olmaksızın ayakta durabilir, rengârenk çiçekler açabilir?

Yukarıdaki numaralanmış cümlelerin hangileri "özgünlüğe ulaşmak isteyen bir ressamın, geçmiş birikime dayanması gerektiği" düşüncesine ters düşmektedir?

- A) I ve III B) I ve V C) II ve IV
D) II ve VI E) III ve IV

8. (I) Cumhuriyet Dönemi'nin en ilgi çekici sanatçılarından olan Peyami Safa'nın "Bir Tereddüdün Romanı" adlı eseri, çok çarpıcı bir roman. (II) Yazar, Doğu-Batı çatışmasını çok etkileyici yaşantılar içinde sunuyor bize. (III) Kahramanların ruhsal durumları eşsiz bir biçimde sehlüyor gözlerimizin önüne. (IV) Gelgelelim yapıtta salt ruhsal ve düşünsel dünyalarla karşılaşırız. (V) Romanın erkek kahramanı adeta, yazarın gazete ve dergilerde yazdığı düşünsel yazılarını yineleyen bir...

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinden başlayarak yapının olumsuz yönlerinden söz edilmiştir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

9. (I) Tiyatro sahnesinde jest ve mimiklerin önemi, şiirdeki sözcüklerin ses değeri ve çağrışımları kadar önemlidir. (II) Seyirci sadece hareketleri izlemez; oyuncunun el kol hareketlerine, yüzündeki ifadeye de dikkat eder. (III) Vücut dilinin kullanılışı bakımından tiyatro ve sinema sanatları birbirlerine çok benzer. (IV) Bu yüzden, iyi bir tiyatro sanatçısı jest ve mimiklerine de o kadar hâkim olmalıdır. (V) Bütün bunlar bir tiyatrocuda tam olursa o kişi "sanatçı" katına yükselmeyi hak eder.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangilerinde "karşılaştırma" yapılmamıştır?

- A) I ve III B) I ve IV C) II ve V
D) III ve IV E) IV ve V

10. (I) Şu dünyada bir insan için hiçbir şey, yaşamak sanatını öğrenmek kadar zor değildir kuşkusuz. (II) Birileri, hele büyüklük size belki bu konuda öğütler verir; ama yaşam asla öğütler aracılığıyla öğrenilemez. (III) Nasıl ki bir bebek yürümeyi düşe kalka öğrenirse yaşamak sanatı da hatalara düşülerek öğrenilir. (IV) Yaşam serüveninde hepimiz hatalar yapabilir, başkalarının kandırılabiliriz. (V) Yeter ki hatalarımızdan, kötü deneyimlerimizden ders çıkarmayı bilelim; işte o zaman kesinlikle rotamızı bulmuş oluruz.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde hem "olasılık" hem "kesinlik" anlamı vardır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

11. (I) Mahir Üni "Türkçede Öykü-Roman" adlı bir seçki yayımladı. (II) Tanzimat'tan 1960 sonrasına dek, roman ve öykücülüğümüzün birçok isim ve yapıtına yer vermiş sanatçı bu seçkide. (III) Yapıtı alınan ürünler edebiyat ders kitaplarından ya da seçkilerden yola çıkılarak belirlenmiş. (IV) Dönemler ve sıralamalar genellikle yazın tarihimizdeki saptamalara uygun olarak yapılmış. (V) Sonuçta, ortaya okuyucunun elinden bırakamayacağı güzel bir yapıt çıkmış.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde bir "değerlendirme" yapılmıştır?

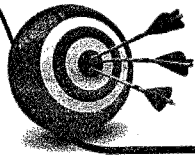
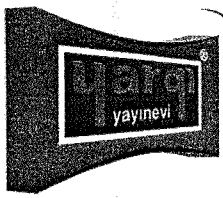
- A) I B) II C) III D) IV E) V

12. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "varsayım" söz konusu değildir?

- A) Bu dedikodular belki seni ondan soğutmak için ortalıkta dolaşüyor.
B) Diyelim ki bütün sevdiklerin seni terk etti ve dünyada yapayalnız kaldın.
C) Yaşadığın kentin en zengin insanı olsan hayatında neler değiştirdi acaba?
D) Bütün tersliklerin seni bulduğunu düşünelim, yine de karamsar olmamalısn.
E) Bir an için işten atıldığını ve beş parasız kaldığını farz et, ne yapardın?

Türkçe • Test 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
C	B	A	D	B	D	E	D	C	B	E	A



KPSS
GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Türkçe

Cümle Anlam

Test 6

1. Aşağıdakilerin hangisi biçimce olumlu, anlamca olumsuz bir cümledir?

- A) Kilo vermek için ne spor ne de diyet yapıyor.
- B) İnsanlarla uğraşmak zor ve sıkıntılı bir iş ben-
ce.
- C) Ya benim dediğimi yaparsın ya da bu sıkıntıyı
çekersin.
- D) Niçin böyle davranıyor hâlâ anlayabilmiş de-
ğilim.
- E) Ne yazık ki yaptığım işten artık hiç zevk almı-
yorum.

2. Okuru "disiplin kurulu" gibi gören yazarların özgün-
lüğü ulaşması beklenemez.

Aşağıdakilerden hangisi anlamca bu cümleyle
en yakındır?

- A) Düşüncelerini okurların işiğine göre biçimlen-
diren yazarlar daha çok okunur.
- B) Okuru aklından hiç çıkarmayan yazar anlatım
olanaklarının sınırlarını daha kolay belirler.
- C) Yazın dünyasında farklılığa ulaşmak, okurun
beklentilerini göz ardı edebilmekle olanaklıdır.
- D) Eleştirmen okur ile yazar arasındaki en sağlam
köprüdür.
- E) Özgünlük kısa zamanda kazanılabilir; ama iş
uzun bir süre onu muhafaza etmektedir.

3. Sanatçı, bir yandan çeşitli gazete ve dergilerdeki
editörlük görevine devam ediyor, bir yandan da ar-
tık birinci plana aldığı eleştirmenliği sürdürüyor.

Bu cümleden sanatçıyla ilgili olarak aşağıdaki
yargıların hangisine varılabilir?

- A) Gazetecilik, yaşamında en önemli yeri tutmak-
tadır.
- B) Editörlük sonradan üstlendiği bir görevdir.
- C) Daha önceleri de eleştirmenlik yapmıştır.
- D) Eleştirmenlikten daha çok zevk almaktadır.
- E) Editörlükte edindiği tecrübeyi eleştirilerinde kul-
lanmaktadır.

- 4. I. Çok yazan değil, güzel yazan yaşar.
- II. Yaşayabilecek yapıtlar yaratmak, birikimle ger-
çekleştirilebilir.
- III. Kalıcılığı sağlayan, yapıtların niceliği değil, nite-
liğidir.
- IV. Kısa yazmak ve başarı, ikiz kardeşler.

Yukarıda numaralanmış cümlelerin hangileri
anlamca birbirine en yakındır?

- A) I ve II B) I ve III C) I ve IV
- D) II ve III E) II ve IV

5. Bir sanatçıya farklı pencerelerden bakıldıkça onun
yapıtları ışıltılar, renklenir.

Bu cümleden aşağıdaki yargıların hangisine
ulaşılabilir?

- A) Sanatçının kişisel düşünceleri önemsenmelidir.
- B) Her yapıt, sanatçının farklı yönlerini ortaya
koymalıdır.
- C) Okurun görevi ayrıntılar üzerinde düşünmektir.
- D) Sanatçı değişik bakış açılarıyla değerlendirildi-
ğinde yapıtlarına da yeni anlamlar yüklenir.
- E) Sanatçının her bir yapıtı, diğerlerinden bağım-
sız değerlendirilmelidir.

6. Bir sanatçı haklı bir gururla: "Müzik piyasasına
girdiğimden rakiplerim vardı; oysa şimdi tek rakibim
var: Kendim." diyorsa bu sanatçı için aşağıdaki
yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) Eskiye göre daha başarılı olduğuna inanmak-
tadır.
- B) Alçak gönüllülüğünün yerini kendini beğenmiş-
lik almıştır.
- C) Müzik dünyasında arzuladığı noktaya henüz
gelemediğinin ayarındadır.
- D) Kendisiyle aynı kuldarda koşanların önüne geç-
tiğini düşünmektedir.
- E) Müzik piyasasında bir süreç kat etmiştir.

- 7. I. Başkalarının ayak izlerinden yürüyen bir sanat-
çının kendi ayak izi kalmaz.
- II. Başka sanatçıları taklit eden birisi özgün eser-
ler üretilmez.
- III. Özgünlük, anlatılan konuda değil anlatışta giz-
lidir.
- IV. Önemli olan, başkasına öykünmek değil kendi-
ne öykünmektir.

Yukarıda numaralanmış cümlelerin hangileri
anlamca birbirine en yakındır?

- A) I ve II B) I ve III C) I ve IV
- D) II ve III E) II ve IV

8. Son baskısı 1980'de yapılan bu roman geçen
yüzyıldan kalma bir eserdir.

Bu cümleden aşağıdaki yargıların hangisine
ulaşılabilir?

- A) Romanda geçen yüzyıldaki olaylar konu edil-
miştir.
- B) Roman geçen yüzyılda en çok okunan kitap-
lardan biridir.
- C) Roman başka dillere de çevrilmiştir.
- D) Romanın son baskısı yapılırken dili sadeleştir-
ilmiştir.
- E) Roman 1980'e kadar en az bir kez basılmıştır.

9. (I) Her gün sokakta yürürken ileride yazacağım
öyküler için malzeme toplarım. (II) Başının ortası-
nın, sonunun ne olduğunu bilmeden bir öyküyü
yazmaya başlamam. (III) Katamda genellikle bir
değil birkaç proje yer alır. (IV) Kendimi yetersiz
hissedersem yazmayı bırakırım. (V) Yazacaksam
kaleme sarılır, yarım sayfalık boşluklar bırakarak
yazarım.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisi
"Yapıt önce tasarlanır, sonra yazılır." cümlesine
anlamca en yakındır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

- 10. I. İnsanın cahil olduğunu bilmesi, bilgiye atılması
ilk adımdır.
- II. Bilmediğimiz şeyler konusunda daha çabuk ik-
na oluruz.
- III. En çabuk vazgeçtiklerimiz en az bildiklerimiz-
dir.
- IV. İnsan, hakkında bilgi sahibi olmadığı şeylere
kolay inanır.

Yukarıda numaralanmış cümlelerin hangileri
anlamca birbirine en yakındır?

- A) I ve II B) I ve III C) I ve IV
- D) II ve III E) II ve IV

11. (I) Bilim adamları, yaptıkları araştırmalar sonucu
mutluluk ile kalp ve damar sağlığı arasında sıkı bir
ilişki olduğunu ortaya koydu. (II) Yapılan araştırma-
ların sonucunda mutluluğun da bulaşıcı olduğu be-
lirtildi. (III) Uzmanlara göre mutluluk kalp ve damar
sağlığını koruyor. (IV) Mutlu insan vücudu, endorfin
hormonunu salgılayarak kalp ve damarların sağlıklı
kalmasına yardımcı oluyor. (V) Endorfin hormonu-
nun, mutlu olanlarda mutsuz bir insan vücudunun
salgıladığından %30 daha fazla salgılandığı da bu
araştırmalar sonucu ortaya çıkmış.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangi-
sinde olumlu bir durum olumsuz bir ifadeyle
anlatılmıştır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

12. Büyük bir sıçrayış yapmak isteyen insanın, üç beş
adım geri gitmesi gerekir.

Bu cümlede anlatılmak istenen aşağıdakilerden
hangisidir?

- A) Yapılabileceklerin sınırlarını zorlamak kimi za-
man olumsuz sonuçlar doğurur.
- B) Yeterli donanımın yoksun olanlar, önemli işle-
re soyunmamalıdır.
- C) Alçakgönüllü olunmadan yüksek konumlara ge-
linemez.
- D) Önemli bir başarı kazanabilmek ön hazırlık ge-
rektirir.
- E) Belli bir plan doğrultusunda yapılmayan hiçbir
iş başarı getirmez.

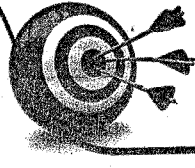
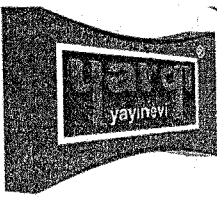
13. Her eleştirmen biraz sanatçı, her sanatçı da biraz
eleştirmen değil midir?

Bu cümlede anlatılmak istenen aşağıdakilerden
hangisidir?

- A) Sanatçı ve eleştirmeni, birbirinden kesin sınır-
larla ayırmak olanaksızdır.
- B) Bir eseri değerlendiren, o eserin yaratıcısına
her zaman saygılı olmalıdır.
- C) Eleştiri yapmak, sanatçı olmanın bir gereğidir.
- D) Sanatçılar, kendi yapıtlarını değerlendirdikleri
için aynı zamanda eleştirmendirler.
- E) Eleştirmenin içindeki sanatçı ruhu, eseri değer-
lendirirken su yüzüne çıkar.

Türkçe • Test 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
A	C	C	B	D	B	A	E	B	E	B	D	A



KPSS
GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Türkçe

Cümle Anlam

Test 7

1. "Bugüne dek kâtip olmayı hatip olmaya yeğlemişimdir hep." diyen biri bu sözleriyle neyi vurgulamak istemektedir?

- A) Anlatımda birden çok yöntemin kullanılabilmesini
- B) Yazının anlatım gücünün sözden üstün olduğunu
- C) Sözün etki gücünün olmadığını
- D) Sözün yazıya göre daha kalıcı olduğunu
- E) Sözün düşünce iletimine elverişli olmadığını

- 2. I. İnsanlar gazete okuyacaktır.
- II. İnsanlar gazete okumak zorundadır.
- III. İnsanlar gazete okumalıdır.
- IV. İnsanlar gazete okuyabilmelidir.
- V. İnsanların gazete okuması gerekir.

Bu cümlelerin hangileri aynı anlamdadır?

- A) I ve II
- B) I ve IV
- C) II ve III
- D) III ve IV
- E) III ve V

3. Değişimi görmek için aynaya değil, sokağa bakmayı yeğlerim.

Bu cümlede vurgulanan düşünce aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnsanlar, kendi kendilerini eleştirebilmelidir.
- B) Gerçek değişim, bireydeki değişim değil yaşımsadikidir.
- C) İnsan, değişime uyum sağlamalıdır.
- D) Değişmeyecek tek şey değişimdir.
- E) Değişimi benimsemek gelişime açık olmak demektir.

4. Her birimiz eninde sonunda kendi gözlerimizle dünyaya bakarız.

Bu cümlede vurgulanmak istenen, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kişiselliğin kaçınılmazlığı
- B) Nesnel olmanın gerekliliği
- C) Zevklerin tartışılmayacağı
- D) Düşünce özgürlüğüne saygı duyulması
- E) Kesin fikirlilik olmama

5. Yazılarımda sözcükleri birer tüle kaplarım, onlarla elimden geldiğince oynarım; çünkü ben de okurlarımda doğrudan iletilere açık değilim.

Böyle konuşan bir yazarın ve sözü edilen okurların ortak görüşü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mesajlarını doğrudan ileten yazarlar kalıcı olamaz.
- B) Yazılarda sanatlı ve kapalı söyleyiş esas alınmalıdır.
- C) Her yazar, iletilisini, istediği gibi aktarma hakkına sahiptir.
- D) Her yazı, iletilisine uygun biçimi kendisi yaratır.
- E) Her yazarın gizli ya da açık bir mesajı vardır.

6. Politika'nın benim kişiliğime uygun olmadığını iyi bildiğim, arkadaşlarımı da kırmak istemediğim için politikaya ödünç girdim.

Böyle diyen biri, bu sözleriyle aşağıdakilerden hangisini vurgulamak istemektedir?

- A) Kendi kişiliğini iyi bildiğini
- B) Arkadaşlarının görüşlerini önemseydiğini
- C) Azimli biri olmadığını
- D) Hoşlanmadığı işleri yapmaktan çok sıkıldığını
- E) Politikaya geçici olarak atıldığını

- 7. I. Düşüncelerimizi sevgiyle birleştirmeyi bilmeliyiz.
- II. Sevincin olduğu yerde mantığa rastlamak güçtür.
- III. Hayattaki güzellikleri mantıksal açıdan değerlendirmeliyiz.
- IV. Mutluluk ile akıl yürütmenin bir arada olması çok zordur.

Yukarıdaki numaralanmış cümlelerin hangileri anlamca birbirine en yakındır?

- A) I ve II
- B) I ve III
- C) II ve III
- D) II ve IV
- E) III ve IV

8. Aşağıdaki cümlelerin hangisi biçimce olumsuz, anlamca olumludur?

- A) Zor zamanlarında ona yardım etmemiş değiliz.
- B) Havaya bakılırsa bir süre daha yağmur yağmayacak.
- C) Duydukları, genç adamın kalbini fena halde kırdı diyemem.
- D) Bu yaştan sonra kimsenin kahrını çekemem.
- E) Bu şehrin yaşam tarzına alışması için hepimiz ona yardımcı olmalıyız.

9. (I) Çoğu okuyucunun Kurtlar romanıyla tanıdığı, üç kuşağın romancısı Peride Celâl, yazıya sınıksız sınırlararak direncini koruyor. (II) Edebiyat, bir gençlik aşısı gibi diri tutuyor onu. (III) İşin sırrı, Peride Celâl'in "gözlemlerle zamanın peşinden gitmeli" sözünde saklı olmalı. (IV) Bir yazar, kafası işlediği, düşünceleri sağlam olduğu, gözlemleriyle zamanın peşinden gittiği sürece fiziksel çöküntüyü aşar ve asla yaşlanmaz. (V) Şimdilerde 90'lı yaşların sefasını süren Peride Celâl bu fikri doğrularcasına tutkuyla yazıyor ama tek endişesi var bu günlerde: Zamana yetişip yazmak, yazmak...

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde koşul anlamı vardır?

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV
- E) V

10. Ön yargı, varsayımın çocuğudur.

Bu cümleden aşağıdaki yargıların hangisine ulaşılabilir?

- A) Önceden edinilen yargıların, henüz doğrulanmamış düşüncelerden doğduğuna
- B) Düşüncelerin, her zaman bilinçli olarak denetlenemediğine
- C) Ön yargılarımızın, kontrolsüz kaldığında farklı sorunlar yarattığına
- D) Ön yargıların da insanla birlikte doğup büyüdüğüne
- E) İnsanların, yaşamlarını varsayımların üzerine kurduğuna

11. Kendi omzuna tırman, başka nasıl yükselebilirsin ki!

Bu cümleyle aşağıdakilerden hangisi arasında anlamca yakınlık vardır?

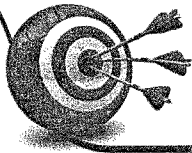
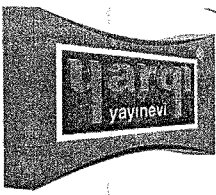
- A) Yükselenin en alçakçası, zayıfların sırtına basarak yükselmektir.
- B) Yükselenin yolu diğer insanları basamak yapmaktan geçmemelidir.
- C) Yükseklikler, aşağıdakilerden daha önemsizdir.
- D) Kendimizi yüceltmenin yolu, başka birinin üst seviyeye çıkmasına yardımcı olmaktır.
- E) Bir insanın gerçek yücelişi onun bu dünyada yaptığı iyiliklerdir.

12. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde anlatılan işin yineleneyeceği anlamı vardır?

- A) Ona bu mutlu haberi ancak iki gün sonra verebileceğim.
- B) Evin işlerini bir saatte bitirebileceğini söyledi.
- C) Ayşe'ye bu yaz da bir bikini alacağım.
- D) Bu konuda benim ne düşündüğümü soran olmadı.
- E) Bir daha tatil için Avrupa'ya asla gitmem.

Türkçe • Test 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
B	E	B	A	B	E	D	A	D	A	B	C



KPSS
GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Türkçe

Cümle Anlam

Test 8

1. (I) İskenderiye... Mısır'da var olmuş tüm medeniyetlerin izlerini taşıyan tek şehir. (II) Bu şehir; Mısır kadar yaşlı, bilge, onun kadar derin ve gizemli. (III) Güzün, iyiden iyiye yaprakları soldurduğu bir zaman. (IV) Şehrin havası, tüm kural tanımaz Akdenizli kibrine rağmen bir o kadar içten, bir o kadar da sıcak. (V) Ortasındaki Ramle Meydanı, masmavi gökyüzünden süzülen güneş ışığıyla pırıl pırıl.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangilerinde kişileştirmeye başvurulmuştur?

- A) I. ve II. B) I. ve III. C) II. ve IV.
D) III. ve IV. E) IV. ve V.

2. (I) Bu roman, okurun boş zamanlarında hoşça vakit geçirmek için okuyacağı türden bir yapıt değil. (II) Romandaki tadin ortaya çıkarılabilmesi için bu yazarın okurlarının da yazar kadar emek vermesi gerekir. (III) Bu da bilginin, dikkatin yanında seçici bir beyin ister okurdan. (IV) Yazarın, okura göndermek istediği iletileri anlama becerisi ister. (V) Gerçekten de bu durum değerli tüm sanat yapıtları için geçerlidir.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde bir "genelleme" söz konusudur?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

3. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "değişerek yeni bir görünüm kazanma" anlamı yoktur?

- A) Adamın saçları genç yaşta ağarmıştı.
B) Balıkçılık yaptığı için teni esmerleşmişti.
C) İnşaatlarda çalışmaktan elleri nasırlaşmıştı.
D) Evdeki kadınlar saatler boyu ağlaşmıştı.
E) Genç kız gün geçtikçe daha da güzelleşmişti.

4. (I) Sabahleyin zil çalıp da derse giren öğrenciler, çeşitli sorunlarla boğuşuyor olabilir. (II) Belki birinin annesiyle babası kıyasıya tartışmıştır o gün. (III) Birini babası paylamıştır; hatta tokatlamıştır sabah sabah. (IV) Biri okula gelirken beş parasız olmanın ezikliğini duyuyordu yüreğinde. (V) İşte, bir öğretmen, çocukların bu tür sorunları olabileceğini bile-rek girmelidir derse.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde bir "gereklilik" dile getirilmiştir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

5. (I) Haziranın sonunda tatilimizi geçirmek için Fethiye-Ölüdeniz'e gittik ailecek. (II) İlk günler o cam gibi, denizin ve insanın içini ısıtan güneşin tadını çıkararak doyuya. (III) Dördüncü gün Saklıkent'i, Patara'yı, Kelebekler Vadisi'ni ziyaret etmek için yola çıktık erkenden. (IV) Meğer ne muhteşem yerler varmış ülkemizde de haberimiz yokmuş! (V) Babadağ'dan yamaç paraşütüyle atlayıp Ölüdeniz'in o eşsiz manzarasını havadan görmemek benim için ne büyük kayıp!

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde "hayıflanma" söz konusudur?

- A) V B) IV C) III D) II E) I

6. (I) Ortaokul ve liseyi, parasız yatılı olarak öğretmen lisesinde okudum. (II) Büyük çoğunluğu köylerinden kopup gelen biz çocuklar, devletin sunduğu imkânlarla okuyorduk. (III) Devlet, her yıl bizlere birer takım elbise, ikişer gömlek ve bir çift ayakkabı veriyordu. (IV) Bunların dağıtıldığı günkü heyecanımız, sevincimiz görülmeye değerdi. (V) Çoğumuz bu kıyafetlerle koca bir yılı geçirir, kimilerimiz de tatillerden dönüşte yeni kıyafetler getirirdi yanlarında.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde bir "eşitlik" anlamı vardır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

7. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "ön yargı" söz konusudur?

- A) Davranış ve konuşmalarındaki doğallık, dikkatimi çekti.
B) Göreceksiniz bak; o, bu işi de yüzüne gözüne bulaştıracak.
C) Ortaya koyduğu başarılarla herkesin gönlünü fethetti.
D) Çok dağınıksın; düzensiz çalışırsan sınıfta kalabilirsin.
E) Hiçbir şeyden mutlu olmaması, onun en büyük özelliğiydi.

8. Aşağıdaki dizelerin hangisinde "olasılık" söz konusudur?

- A) Tokat'a girerken bir derin
Vadi var her tarafı yeşil
B) Ben hep gece geçtim oradan
Bir su gibi dibinden ekinlerin
C) Sessizlik orada çin çin öter
Tarlalar yavaşça dalgalanır
D) Hülya tepeler, hayal ağaçları
Durgun suda dinlenen yamaçlar
E) Alın beni, bırakın o vadiye
Belki yüzyıllarca yaşarım

9. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "aşamalı bir durum" anlatılmaktadır?

- A) Konya'ya düşen yağmur yıldan yıla değişiyor.
B) Seninle bu konuyu uzun uzadıya konuşalım.
C) Apartman geçen hafta tepeden tırnağa ilaçlandı.
D) Hastanın durumu günden güne kötüye gidiyor.
E) Konuşurken daldan dala atladığı için tepki çekti.

10. (I) Süphan Dağı'na tırmanırken muhteşem bir manzara eşlik eder dağcılara. (II) Van Gölü ile karışındaki dağlar ve görkemli Süphan bir bütünün parçaları gibi. (III) Ancak bu güzel dağ, anlık bir dikkatsizlik yüzünden insanın yaşamına mal olacak kadar tehlikelerle de doludur aynı zamanda. (IV) Süphan'ın zirvesinde Türkiye'nin en yüksek rakımlı gölü bulunuyor. (V) Volkan konileri arasında sıkışıp kalan göl, masmavi suları ile görenlerin belleklerinde unutulmaz bir görüntü oluşturur.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisi kanıtlanabilirlik açısından ötekilerden farklıdır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

11. (I) Şiirleriyle olduğu kadar denemeleriyle de okurları sarıp sarmalayan Mehmet Çınarlı'nın "Halkımız ve Sanatımız" adlı kitabı geçti elim. (II) Yer yer şiirlerle renklendirip zenginleştirdiği denemelerini toplamış Çınarlı bu eserinde. (III) Sanatçının insanı kendine çeken, sıcak bir üslubu var. (IV) Yalnız, yeni baskısında güncel sorunlara da yer verip düşüncelerini açıklarsa yazar, kitap daha doyurucu olur diye düşünüyorum. (V) Yine de, elimde alınamaz soluk almadan okuyup bitirdim kitabı.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde bir "oneri" dile getirilmiştir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

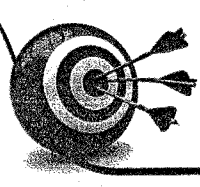
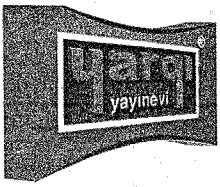
12. (I) Canlı, sağlam, duru, renkli, kişilik taşıyan bir anlatımı vardır. (II) Halkın anlayacağı sözcükleri titizlikle, kısa bir cümle yapısı içinde, ustalıkla kullanır. (III) Sade, olgun, içten bir dille yazar yazılannı. (IV) Siyasal olayları özel bir hünerle anlatırken anlatımını sanatlı söyleyişlerle süsler. (V) Edebiyatımızdaki saygın yerini gezi yazılarında gördüğü yerlerin kültürel ve toplumsal özelliklerini yansıtarak kazanmıştır.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisi sözü edilen kişinin üslubu ile ilgili değildir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

Türkçe • Test 8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
C	E	D	E	A	C	B	E	D	D	D	E



KPSS
GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Türkçe

Cümle Anlam

Test 9

1. (I) Lisedeyken beş arkadaş, aynı olaydan yola çıkarak birer öykü yazmayı kararlaştırmıştık. (II) Yazmayı tasarladığımız olay, huzurevi ziyaretinde karşılaştığımız kimsesiz yaşlı bir kadının yaşamıydı. (III) Gelgelelim sıra bu kadının öyküsünü yazmaya gelince, her birimizin kaleminden birbirine hiç benzemeyen öyküler çıktığını gördük. (IV) Hiçbirimiz birbiriyle hiç ilgisi olmayan beş ayrı öykünün nasıl oluştuğunu anlayamamıştık. (V) Bu durum, her insanın bir olaya ya da kişiye kendi birikimine, iç dünyasına göre baktığını gösterdi bize.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde bir "çıkarım" da bulunulmuştur?

A) I B) II C) III D) IV E) V

2. (I) Bugüne dek onlarca şiir kitabım yayımlandı. (II) İlk şiirlerimde aşk, doğa, ölüm, özlem gibi konular işledim. (III) Sonrakilerde ise siyasal içerikli şiirlere ağırlık verdim dünya görüşüne uygun olarak. (IV) Bundan sonraki şiirlerimde bireyin toplum içinde yaşadığı yalnızlığı, güven duygusunun kayboluşunu anlatmayı düşünüyorum. (V) Kalabalıklar içinde tek başına olmak, tutunacak bir dalı kalmamak, günümüz insanının yaşadığı en korkunç sorunlar hâline geldi maalesef.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde bir "tasarım" dile getirilmiştir?

A) V B) IV C) III D) II E) I

3. (I) T. Uyar, neredeyse tüm yazdıklarında fazlalıklardan arındırılmış bir dil kullanır. (II) Çevresine uzlaşma değil, uzlaşmazlık saçar. (III) Uysallığı değil, başkaldırısı besler. (IV) Biz hep direnen insan olmaya yönlendirir. (V) Tüm bunları da yalın bir söyleyişle dile getirir.

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangileri sanatçının üslubu ile ilgilidir?

A) I. ve II. B) I. ve III. C) I. ve V. D) II. ve V. E) III. ve IV.

4. (I) Çocukluğu Ankara'nın Cebeci semtinde geçen Ahmet Muhip Dıranas, gençlik yıllarında "Fahriye Abı" şiirini yazar. (II) Lise öğrencisi olduğu yıllarda "Muhip Atalay" takma adıyla yazdığı "Bir Kadına" adlı şiir 1926'da Milli Mecmua'da yayımlanır. (III) Bu, sanatçının yayımlanan ilk şiiridir. (IV) Anadolu insanının toplumsal yaşamından, son derece başarımlı kesitler sunan "Elif", "Dağlara", "Osman Binbaşı" gibi, yapıtlarıyla yazınımızda hak ettiği yere oturulmuştur. (V) Çeşitli türlerdeki eserlerinin sayısı yetmişe yakındır.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisi kanıtlanabilirlik açısından farklıdır?

A) I B) II C) III D) IV E) V

5. (I) Özcün Karabulut "Kara Öyküler"de aslında nasıl bir öykünün izini sürecinin ipuçlarını vermiştir. (II) Öykülerinin değişik biçimlerde okunabilmesi ve okur tarafından yeniden yaratılabilmesi yönünde bir tavır takınmıştır. (III) Güncel olayları, günlük yaşamın önemsiz gibi görünen ayrıntılarını şiirsel bir dille taşımıştır öykülerine. (IV) Aşk, hüzn, ayrılık, yalnızlık sarmaş dolaştır öykülerinde. (V) İmgelere yaslanmadan yakalayabildiği şiirsellikleriyle kendine özgü bir öykü evreni kurabilmiştir.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde sanatçının üslubu ve yapıtının içeriğinden söz edilmiştir?

A) I B) II C) III D) IV E) V

6. Aşağıdaki cümlelerin hangisi bir tanım cümlesidir?

- A) Hümanizm, Rönesans'la birlikte, Orta Çağ'ı kapatıp Yeni Çağ'ı açarak Avrupa'nın insanca bir düzene kavuşmasının temellerini atmıştır.
B) Hümanizm'in ortaya çıkış sebebi, Orta Çağ düşünce sistemine karşı özgür düşüncüyü savunmak ve insan sevgisini her şeyin üstünde tutmaktır.
C) Hümanizm, insanlar arasında ırk, din, mezhep, dil ve düşünce farkı gözetmeksizin tüm insanlığın iyiliğini düşünme akımıdır.
D) Hümanizm'in ilk büyük temsilcisi, İtalyan edebiyatının kurucularından olan ve *İlahi Komedy* adlı yapıtıyla ünlü Dante Alighieri'dir.
E) Hümanizm'in tüm Avrupa'ya yayıldığı dönemde aydınlar, insanlığın kendisini yeniden bulmasını sağlayarak bir çığır açmışlardır.

7. I. Beğenisi gelişmiş, iyi yetiilmiş, okuduğunu değerlendirme yeteneğine kavuşmuş okuyucu, sanatçıyı yeni ve özgün eserler vermeye zorlar.
II. Sanatçıyı yeni ve benzersiz yapıtlar yaratma konusunda yüreklendiren, eleştirel bakış açısı kazanmış, bilinçli okuyucu kitesidir.
III. Nitelikli bir okuyucu, okuduklarını eleştirel bir gözle inceleyebilen ve kendisini yetiştirmiş, kültürlü okuyucudur.
IV. Sanatçının, okuyucuların beklentilerini karşılayacak yapıtlar vermesi, okuyucuyu daha bilinçli, yetiilmiş ve eleştirel bakış açısına sahip kılar.
V. Özgünlüğe ulaşmak isteyen sanatçı, toplumun her kesimini kucaklayan yapıtlar vererek sorumluluğunu yerine getirmelidir.

Yukarıdaki numaralanmış cümlelerin hangileri anlamca birbirine en yakındır?

A) I ve II B) I ve IV C) II ve III D) II ve IV E) IV ve V

8. (I) Ayaküstü yapılan iğneleme, yergi ve takımlar Türk ulusunun gülmece alanındaki ustalığını gösterir. (II) Düşünde demekte, dost meclislerinde neşeye neşe katmak, yeri geldiğinde de taşı gediğine koymak için ustaca kullanılır gülmeceyi. (III) Bunlara diyeceğim yok; ama kişileri aşağılamada kullanılan gülmeceye dayanamıyorum doğrusu. (IV) Herhalde bendeki bu tahammülsüzlüğün nedeni, bir kültürel ürünümüzün amacı dışında kullanılıyor olması. (V) Bana "Her güzelin bir kusuru var." demeye kalkmayın; kusur güzeldedir değil, bizde.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde "gülmece"nin olumsuz kullanılışından söz edilmiştir?

A) I B) II C) III D) IV E) V

9. (I) Dekor; tiyatro eserinin ruhunu aydınlatan, ona can veren bir unsurdur. (II) Romanda çevre betimlemesinin işlevi ne ise tiyatro sahnesinde de dekorunki odur. (III) Gereksiz gibi görünen çevrenin verilmesinin, karakterlerin belirlenmesinin, olup bitenlerin hazırlanması açısından sonsuz bir önemi vardır. (IV) Nasıl ki betimleme romana süs olsun diye konulmazsa dekor da sahneye manzara olsun diye konulmaz. (V) Kısacası dekor, tiyatro eserinin canlılığını ortaya koyar.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangilerinde "karşılaştırma" yapılmıştır?

A) I ve II B) I ve IV C) II ve III D) II ve IV E) IV ve V

10. I. Sanatçının tüm resimlerine yeşil rengin ve tonlarının egemen olduğuna, varlıkların sisli bir ortam içinde, belirsiz biçimde yansıtıldığına tanıklı oluyoruz.
II. Çukurova, buranın köylüleri, canlı doğası, insanın toprakla savaşımları, tarlalarda çalışanların yaşamı mutlu bakışı, sanatçının resimlerindeki en göze çarpan temalardır.

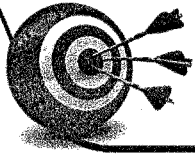
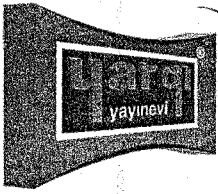
- III. Sanatçı, iki hafta önce açtığı sergisinde, izleyenlerin beğenisine sunduğu tabloların birinde pamuk toplayan genç kızların güzelliklerini çok canlı renklerle yansıtmış.

- IV. Son tablolarının birinde ressam, su kanallarında serinlemeye çalışan çocukların insanı hem güldüren hem de düşündürdüren görüntülerini tüm çıplaklığıyla ortaya koymuş.

Yukarıdaki numaralanmış cümlelerin hangilerinde sözü edilen sanatçının tüm yapıtlarında ortak noktalardan söz edilmektedir?

A) I ve II B) I ve IV C) II ve III D) II ve IV E) III ve IV

Türkçe • Test 9									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
E	B	C	D	C	C	A	C	D	A



KPSS

GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Türkçe

Cümle Anlam

Test 10

1. Istranca Dağları, akarsu bakımından çok zengin. (I) Ne var ki bu zenginlikten bölge yeteri kadar yararlanamıyor artık. (II) Çünkü İstanbul'un su ihtiyacını karşılamak için buradaki derelere kurulan barajlarda biriken sular Terkos Gölü'ne aktarılıyor. (III) Karadeniz'e usul usul ilerleyen Çilingöz da önu barajla kesilen derelerden. (IV) Muhteşem bir yeşiliğin içinde nazlı nazlı baraj gölüne vanyor. (V) Bu yolculuk sırasında milyonlarca su canlısına ev sahipliği yapıyor.

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisi kendinden önceki cümlede bildirilen işin gerekçesi durumundadır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

2. (I) Asıl konuyla pek ilgisi olmasa da bu sorunuza hemen cevap vermek istiyordum. (II) Sizi için seçtiğimi soruyorsunuz bana. (III) Sizi seçmem her şeyden önce Türkçenin bir aşığı olduğunuzdan mamdandım. (IV) Öyle sanıyorum ki eleştirmen hem sanatçının eseri karşısında hem de kendi yazılarında, bir sanatçıdan daha bilinci. (V) Bu bilinci eleştirdiği eserin yazarına da aktarabilmek için çalışır zaten eleştirmen.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde yargı nedeniyle verilmiştir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

3. (I) Yapıtları elden bırakılmayacak, kuşaklar boyu okunacak bir yazar olmak istiyorsanız sürekli okumalısınız. (II) Okumaktan uzak durmadığınız sürece hemen her konuda bilginiz artar, bakış açınız genişler. (III) Yapıtlarınızla okuyucuya yeni dünyaların kapılarını açtınız mı adından en çok söz edilen sanatçı siz olursunuz. (IV) Onlara yeni yaşantılar ve olaylara çok yönlü bakabilme yeteneği kazandırmamız hâlinde, yazarlık katına yükselmiş olursunuz. (V) Birçok sanatçının, bu nitelikleri taşımadığından daha yavaşken unutulup gittiğini biliyoruz.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde koşul anlamı yoktur?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

4. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde neden-sonuç ilişkisi yoktur?

- A) Fırsatları iyi değerlendirdi de iş yaşamında yükseldi.
B) Fırsatları iyi değerlendirmede için sıkıntı içinde yaşıyor.
C) Fırsatları iyi değerlendirdiğinden kimseye eyvallahı yok.
D) Fırsatları iyi değerlendirmek için elinden geleni yaptı.
E) Fırsatları iyi değerlendirdi; bol paraya kavuştu.

5. (I) Yüreğimizden gelen sese kulak vererek yüzümüz hep "kendi yüzümüz" olarak kalır. (II) Başkaları için yaşamak, onların bizim için seçtiği maskeleri kullanmaktır. (III) Başkalarının bize yakıştırdığı maskeleri taktığımız için kendimize yabancılaşıyoruz. (IV) Bir gün çok özel bir şeyi kendimiz için yaşamak istediğimizde yüzümüzün kalmadığını görüyoruz. (V) Bizim için düşünülen maskeleri takarak değil, kendimiz olarak yaşamalıyız.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde neden-sonuç ilişkisi vardır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

6. Aşağıdakilerin hangisinde "biri diğerinin açıklayıcısı olarak birbirine bağlanan" iki yargı verilmiştir?

- A) Antalya'daki orman yangını iki günde zor söndürüldü; çünkü çok şiddetli rüzgâr vardı.
B) Çocuklar bilgisayarda oyun oynamaya bayılıyor; ama nense kitap okumaya hiç vakit ayırmıyorlar.
C) Ağaçlar kesilip yakıldıkça, ormanlar bir bir yok oldukça cennet vatanımızın çöle dönüşmesi kaçınılmaz olacak.
D) Tarihsel zenginliklerimizin ve doğal kaynaklarımızın korunmasında en büyük görev gençlere düşüyor.
E) Yer altı sularının bilinçsizce kullanılmasına devam edildiği takdirde kuraklık tehlikesi hep kapımızda olacak.

7. (I) Şiir öyle bir sanattır ki, onun çalgısı dildir. (II) Bizim dilimizin yapısı ise Batı dillerininkinden çok farklıdır. (III) Bu yüzden dilimizin anlaşılıp tanınması, doğru kullanılması büyük bir çaba gerektirir. (IV) Oysa birçok çevirmen şiirimizi Batı dillerine rasgele çevirerek birer ölü kelebeğe dönüştürüyor. (V) Dahası, bu çevirilerde, çevrilecek şiirlerin seçiminde sanat dışı ilişkiler de gözden kaçmıyor.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangileri birbirine neden-sonuç ilişkisiyle bağlıdır?

- A) I ve IV B) II ve III C) II ve V
D) III ve IV E) IV ve V

8. (I) Dün akşam işten eve, vakit gece yarısına yaklaşıırken geldim. (II) Büromdaki işleri bitirmem, ertesi güne bırakmamam gerekiyordu. (III) İşlerin son günlerde kazandığı yoğunluk beni epeyce yorgun düşürdü. (IV) Çalışma odamın eşsiz manzarası ve arkadaşların dostça tavırları olmasa bu iş hiç çekilmez gerçektir. (V) İnsanın işini sevmesi ve ondan keyif alması başarılı olmanın koşulu. (VI) Pek çok insan, sırf işini sevmeyi için kendisini çok yıpranmış hissediyor.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi, kendinden önceki cümlede bildirilen işin gerekçesi durumundadır?

- A) II B) III C) IV D) V E) VI

9. (I) Bizde 1950'li yıllarda başlayıp gitgide hız kazanan köyden kente göç aslında doğal bir olaydır. (II) Köylü-kentli nüfus oranları Batı'da bugünkü duruma sanayileşmenin etkisiyle ulaşmıştır. (III) Artan nüfus, kırsal alanda geçimne olanağı bulamayınca kente taşmak isteyecektir. (IV) Sanayileşme ülke geneline yayılmadığı sürece bu göçü durdurmak mümkün olmayacaktır. (V) Ayrıca göç edenlerin köydeki yaşamlarını kente taşımaları da ayrı bir sorun olarak karşımızda duruyor.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangilerinde koşula bağlılık söz konusudur?

- A) I ve II B) I ve IV C) II ve III
D) II ve V E) III ve IV

10. Konuşurken, söyleyeceklerimizi iyice düşünmeli; hiçbir sözcüğü gelişigüzel kullanmamalıyız.

Aşağıdakilerden hangisi bu cümlelerin neden-sonuç yönünden bir açıklaması olamaz?

- A) Bir insanın kişilik özellikleri, onun konuşmalarından, kullandığı sözcüklerden kolayca anlaşılabilir.
B) Yerli yerinde yapılan bir konuşmanın dinleyenlerin üzerindeki etkisi asla tartışılmaz.
C) Ağzından çıkan söz namludan çıkmış kurşun gibidir; isterseniz de onu geri alamazsınız.
D) Dili doğru kullanma becerisi, ancak küçüklükte kazanılan okuma alışkanlığıyla ilgilidir.
E) Sözcükler, düşüncelerimizin karşımızdakine aktarılmasında kullanılan en sağlam köprülerdir.

11. (I) Antik Yunan kültürünün önemli isimlerinden Aristo, "Poetika" adlı yapıtında trajedilerin yapısını incelemiş, kurallarını ortaya koymuştur. (II) Ona göre, trajedilerin konusu seçkin, soylu kişilerin yaşamından ya da mitolojiden alınmalıdır. (III) Halktan kişiler, trajedilerin kahramanı olamaz. (IV) Çünkü bir kralın tahtını yitirmesi, bir soytarı ya da sıradan insanın yaşamından ilginçtir. (V) Kahramanların yaşam çizgisi mutluluktan yoksulluğa, güzel günlerden acı sonlara doğru ilerler trajedilerde. (VI) Ayrıca trajedide kahramanın kendisinin bilmediği eylemlerinden kaynaklanan bir alınyazısı işlenir.

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisi, kendinden önceki cümlede bildirilen yargının nedenini açıklamaktadır?

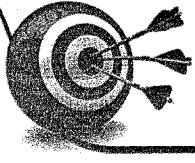
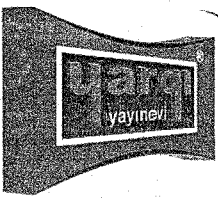
- A) II B) III C) IV D) V E) VI

12. Aşağıdakilerin hangisinde ikinci yargı birincinin yorumudur?

- A) Bizim matematikçi dersi çok hızlı anlatıyor, bu yüzden kimse tahtadakileri deftere not edemiyor.
B) Güneşin en tepede olduğu saatlerde güneşlenmemeli; zararlı ışınlar cilt kanserinin en büyük nedeni.
C) Uğur her yemekte avuç avuç acı biber yiyor; yine de en ufak bir mide sorunu yaşamıyor.
D) Öykü bugün çok uslu duruyor, yaramazlıkları yüzünden annesi onu bir güzel azarlamış olmalı.
E) Cemre bütün bu güzel notları kendi çabasıyla aldı; bunu sadece öğretmeni değil herkes biliyor.

Türkçe • Test 10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
B	C	E	D	C	A	B	A	E	D	C	D



KPSS
GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Türkçe

Cümle Anlam

Test II

1. Hazirandan başlayarak ta eylül sonuna kadar Fethiye'de boğucu, dayanılmaz bir sıcaklık ve nem baş gösterir. (I) Nemden dolayı bütün gün vücudunuz yapış yapış olur, nefes almak bile zorlaşır. (II) Halkın hiç de azımsanmayacak bir kısmı bu aylarda pılsını pırsını toplayıp nemin olmadığı yaylalara çıkar. (III) Çünkü yaylalar hem gündüzleri hem de geceleri oldukça serindir. (IV) Geceleri, insanın iliklerini donduran ayaz nedeniyle yorgansız yatamazsınız. (V) Eylülün başlarında yani okulların açılması yaklaşırken yayladakiler Fethiye'nin yolunu tutar.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde, kendinden önceki cümlede bildiren işin nedeni açıklanmıştır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

3. (I) İstanbul'un tarihi yarımadasının güzellerinden Zeyrek, İstanbul'un belki de en şahsına münhasır mahallesidir. (II) Zeyrek'i benimsemek, onu iyice anlamak için turist mantığından tamamen sıyrılmak gerekir. (III) Buradaki evler ve insanlar, yalnızca fotoğrafı subjesi olarak görülmekten hoşlanmaz. (IV) Onlara fotoğraf makinenizin vizöründen değil de çıplak gözle baktığınızda sizinle, yaşadıkları mahalleyi paylaşırlar. (V) İşte, ancak o zaman İstanbul'un dördüncü yamacına kurulmuş olan bu mahalleyi çok daha iyi tanımlayabilirsiniz.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangilerinde koşul anlamı yoktur?

- A) I. ve II. B) I. ve III. C) II. ve V.
D) III. ve IV. E) IV. ve V.

4. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde birinci yargı, ikincinin koşulu durumundadır?

- A) Sokaka çıkmadan bütün ışıkları kapatırdı.
B) Planlı çalışmadan başarıya ulaşmak imkânsızdır.
C) Akşam olmadan köye varmamız gerek.
D) Sofra kurulmadan masayı güzelce silmelisin.
E) Askere gitmeden bütün dostlarıyla helalleşti.

5. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde neden-sonuç ilişkisi vardır?

- A) Bana kalırsa yakın gelecekte tüm enerji ihtiyacımızı güneş ve rüzgârdan karşılayabileceğiz.
B) Vitrindeki lacivert takım elbise tam istediğin gibi, beyaz gömlek ve bordo kravatla sana çok yakışacak.
C) Ölüdeniz'den Kelebekler Vadisi'ne kadar yürüdük; ama gördüğümüz manzara buna değdi.
D) Son derece güzel bir vücuda sahip olduğu için birçok ajanstan mankenlik teklifi alıyormuş.
E) Hastalarının hepsiyle teker teker ilgilenen, onlar için her fedakârlığa hazır, idealist bir doktordu.

2. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde birinci yargı, ikincinin nedeni değildir?

- A) Çocukluk arkadaşını karşısında görünce çok heyecanlandı; ne söyleyeceğini bilemedi.
B) Oltasını kaplığı gibi balığa gitti; balık tutarken kendisini daha mutlu hissediyordu.
C) Dolapta yiyecek bir şey kalmamıştı; pazar arabasını alıp alışverişe çıktı.
D) Hava öylesine sıcaktı ki, çocuk çocuğu alıp hemen Ölüdeniz sahiline koştu.
E) Patronun kendisine yaptığı haksızlığı içine sindiremedi; hiç düşünmeden istifasını verdi.

6. (I) Neredeyse her hafta sonunda fırsatını bulur bulmaz oltamı kaplığım gibi balığa çıkıyorum. (II) Balık tutmak, denizin iyot dolu havasını ciğerlerime çekmek bana büyük bir mutluluk veriyor. (III) Balık tutmak isteyen, her şeyden önce sabırlı, dikkatli ve bu konuda bilgili olmalı. (IV) Hangi balığın hangi mevsimde avlanabileceğini, ne tür yemlerden hoşlanabileceğini iyi bilmeli. (V) Bu niteliklere sahip olursanız en iri ve lezzetli balıklar ağız birliği etmiş çesine gelip oltanıza takılır. (VI) Kimi zaman eve eli boş dönsen de günlük yaşamın sıkıntılarından bir süreliğine uzak kalmak bile bana yetiyor doğrusu.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisi, kendinden önceki cümlede bildirilen işin nedeni durumundadır?

- A) II B) III C) IV D) V E) VI

7. Aşağıdakilerin hangisinde birinci cümle, ikincinin nedeni durumundadır?

- A) Onun kredi kartlarıyla ilgili sorunlar yaşayacağı belliydi; harcamalarında çok hesapsız davranıyordu.
B) Kime güvenmesi kime güvenmemesi gerektiğini bilmiyordu; en yakın arkadaşı bile ona kazık attı.
C) Genç kızın babasıyla annesi yirmi beş yıllık evliliği noktaladı; uzun süredir birbirleriyle geçi nemiyorlardı.
D) Ahmet'i arkadaşlarıyla ilişkileri konusunda uyarmıştım; ama beni dinlemeyerek kendisini zora soktu.
E) İnsanı şaşırtacak düzeyde bir zekâyâ sahipti; ne var ki bu zekâyı başarıya dönüştürecek kadar çalışkan değildi.

9. Aşağıdaki dizelerin hangisinde yargı gerekçeyle verilmiştir?

- A) Hangi duvar yıkılmaz sorular doğruysa
Bir gün gelirsek hangi kent güzelleşmez
B) Bir gemi gibiyken göklerde demirli
Ben rıhtımda bekleyen tek yolcu
C) Vay bana vaylar bana, su vermez çaylar bana
Gitti yârim gelmedi, yıl oldu aylar bana
D) Senden esen rüzgâr ne kadar serin
Uzatsan göğçe degecek ellerin
E) Bu yağmur, yerde taş ve bende kemik
Dayandıkça çisli çisli yağacak

10. Aşağıdaki dizelerin hangisinde "koşula bağlılık" söz konusudur?

- A) Sesimi alıp da kaybetse rüzgâr
Versem gözlerimi bir sonsuz renge
B) Dağlara, denizlere, ovalara
Uzansaydık, yağarak, iplik iplik
C) Bu, uzun bir ova ki karlı dağlardan ıssız
Suların üstündeki her sazlık bir ada
D) Seni görmeyince benim her günüm gece
Geceler gündüz olur, düşümde seni görünce
E) Köyden bir geldi taburumuza
Mağar söz kesilmiş muhtarın kıza

11. (I) Ben kendi hesabıma sanat olmadan yaşayamam. (II) Ancak, sanatı her şeyin üstüne koymuş da değilim. (III) Tersine, onusz edemem, onun beni herkeste bir etmesi ve bir düzeyde yaşatması gerekir. (IV) Sanat çok büyük sayıda insanı ortak acılara yoğunlup ortak sevinçlerle coşturacak görünü ve biçimleri bulmaktır. (V) Onu evrensel kılan belki de sanatın bu nitelikleridir.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde yargı, bir koşula bağlanmıştır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

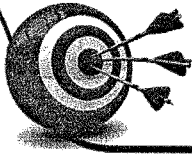
12. (I) Büyükbabamın matbaası çocuk yaşımda benim için bulunmaz bir yaşam okulu, bir deneyim kaynağı oldu. (II) Yarıyıl ve yaz tatillerimde matbaadan hiç çıkmazdım. (III) Sürekli duyulan makine sesleri, bana, zamanı boşuna değil, hareket içinde harcamaya duygusu verirdi. (IV) İnsanoğlunun ürettiği en güzel şeylerden biri de düşüncelerin yayılmasına, başka insanlara ulaştırılmasına katkıda bulunmaktır. (V) Çocukluğumda bilinçaltıma yerleşen bu güzel fon müziğinden, makine seslerinden bugüne dek uzak kalmadığım için çok sevinyorum.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde neden-sonuç ilişkisi vardır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

Türkçe • Test 11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
C	B	B	B	D	A	B	E	C	D	A	E



Türkçe

Cümle Anlam

Test 12

1. (I) Fazla yukarıdan ve insafsız olmadıkça eleştir-
menlerce yazılarıma çatılmasını hoş görürüm. (II)
Hatta karşımdakini kırmamak için yazılarıma iste-
nen biçimi verdiğim de olmuştur. (III) Bazen zara-
rına da olsa beni her zaman özgürce uyarabilsin-
ler, kendimi düzeltmeye yardım etsinler diye eleş-
tirmenlere uysal davranırım. (IV) Bu konuda pek
çok yazarın böyle bir yardıma benim kadar açık
olmadığı ortada. (V) Kimse eksiklerinin görülme-
sinden hoşlanmıyor, en iyiye nasıl ulaşacağını bil-
miyor.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede, neden-sonuç ilişkisi vardır.
B) II. cümlede, yargının amacı açıklanmıştır.
C) III. cümlede, yargı gerekçesiyle verilmiştir.
D) IV. cümlede, bir karşılaştırma yapılmıştır.
E) V. cümlede, kendinden önceki cümlenin nedeni açıklanmıştır.

2. (I) İyi bir hemşirenin önemi, hekiminkinden hiç de
az değildir. (II) Acılı, sancılı, dertli günleri ve gece-
leri keyifle paylaşırlar hastalarıyla. (III) Bu yüzden
sevgi, bilinç, fedakârlık ister hemşirelik mesleği.
(IV) Hasta psikolojisini iyi bilmeden ve hastalara
buna göre davranmadan iyi bir hemşire olunamaz.
(V) Bana kalırsa, hemşirelik bir meslek değil, adı
konulamayacak kutsallıkta bir görev.

Bu parçada numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede, bir karşılaştırma yapılmıştır.
B) II. cümlede, nesnel bir yargı dile getirilmiştir.
C) III. cümlede, bir önceki cümlenin sonucu veril-
miştir.
D) IV. cümlede, koşula bağlılık söz konusudur.
E) V. cümlede, anlatıma duygular katılmıştır.

3. (I) Bir kişinin yaşadığı ya da tanık olduğu çeşitli
olay ve olguları gözlem ve izlenimlerine dayanarak
kişisel görüş ve düşüncelerini de katarak anlattığı
yazı türüne "anı" diyoruz. (II) Bu türde yazar, gör-
düklerini, duyduklarını yıllar sonra yazarken bellek
yanılmalarını önlemek için mektuplardan, belgeler-
den yararlanır. (III) Anılarda yazarın dönemiyle ilgili
bilgiler de yer aldığından, anılar tarihe ışık tutan
kaynaklar arasında yer alır. (IV) Ancak anılar kişi-
sel bakış açısıyla kaleme alınır; bu yüzden nesnel
bir belge niteliği taşımaz. (V) Bizde sanatçılar anı
türüne, belki de yaşadıkları başkalarının bilinmesin
diye, pek yüz vermemişlerdir.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede, anı türünün tanımı yapılmıştır.
B) II. cümlede, anı yazarının mektup ve belgeler-
den yararlanmasıyla ilgili amaç belirtilmiştir.
C) III. cümlede, anıların tarihe ışık tutan kaynaklar
olmasının nedeninden söz edilmiştir.
D) IV. cümlede, anıların kanıtlanabilir nitelikte bil-
giler içerdiği anlatılmıştır.
E) V. cümlede, edebiyatımızda anı türünde fazla
eser verilmemesinin nedeni parçanın yazarının
kişisel görüşüyle sunulmuştur.

4. (I) Önceki deneme kitaplarım gibi *Stüdyo Kayıtları*
da baştan tasarlanmış bir kitaba doğru adım adım
ilerleyen, düzenli, yöntemli bir çalışmayla kotarılmış
yazılardan oluşmuyor. (II) Tersine farklı tarih-
lerde kaleme alınmış, dağınık düzen bir çalışmanın
ürünü bu yazılar. (III) Zamana yayılmış yazıları ku-
caklama isteğiyle ortaya çıkan toplama bir kitap.
(IV) Ancak bu tip kitapların, kendi içinde bir bütün-
lenme sorunu olur. (V) Ben, bu toplamın kendi
içinde tutarlı bir profil sunmasına her zaman özen
gösteririm.

**Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangi-
sinde karşılaştırma yapılmıştır?**

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

5. (I) Tarih araştırmacıları için para, bilgi edinmede
çok önemli bir araç olmuştur. (II) Paralara bakarak
o ülkenin, uygarlığın ekonomik özellikleri hakkında
fikir sahibi olmak ve hükümdarlarla ilgili bilgi elde
etmek mümkündür. (III) Özellikle, eski devirlerde
yaşayan hükümdarların resimleri çoğu zaman pa-
ralardan edinilmiştir. (IV) Örneğin, Karahanlı Devle-
ti'ndeki birçok hükümdarın ne zaman, nerede hü-
kümdarlık ettiği ancak paralar sayesinde saptana-
bilmiştir. (V) Bunun yanı sıra paraların imal edildiği
madenler de o dönemin zenginliği hakkında somut
bir gösterge olmuştur.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede, paranın, tarih araştırmalarında çok
önemli bir bilgi edinme aracı olduğu vurgulan-
mıştır.
B) II. cümlede, paraların ait olduğu ülkenin eko-
nomisi ve yöneticileriyle ilgili bilgiler içerdiğin-
den söz edilmiştir.
C) III. cümlede, eski paraların çoğunda hükümdar-
ların resimlerinin bulunduğu bilgisi verilmiştir.
D) IV. cümlede, kimi hükümdarlarla ilgili bilgileri
sağlamada paraların önemiyle ilgili bir örnek
sunulmuştur.
E) V. cümlede, paraların genellikle değerli maden-
lerden imal edildiği belirtilmiştir.

6. (I) Bu eseri, şiir hakkında değerli olduğuna inandım
gim çeşitli görüşleri birbirine ekleyerek oluşturmaya
özen gösterdim. (II) Eserimde birbirine karşıt dü-
şüncelerin yer alması, bunların ortak noktalarının
ortaya konması için çalıştım. (III) Bu kitap, şiirin ne
olduğunu değilse bile, ne olmadığını gösterebilirse
kendimi amacına ulaşmış biri olarak görebileceğim.
(IV) Şimdiye dek bir benzerine rastlamadığım böyle
bir kitabı yazmaya ben den sonra da kimsenin ce-
saret edebileceğini sanmıyorum. (V) Eser bir değer
taşıyorsa ve şiir sanatının anlaşılmasına katkısı
olacaksa bunun gururu bana değil, kitabımda yer
alan farklı düşünceleri ortaya koyanlara aittir.

**Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangi-
sinde "sanatçının kendisine duyduğu aşırı güven,
kendini beğenmişlik" dile getirilmiştir?**

- A) I B) II C) III D) IV E) V

7. (I) Okul öncesi dönemdeki çocuklara seslenen
şiiirlerin kısa olması, sözcüklerin ahenkli olması, ku-
lağı okşaması, okuyanı duygulandırması gerekir.
(II) Ayrıca şiirdeki duygu ve düşüncelerin o yaştaki
çocuğun anlayabileceği bir dille yazılmış olmasına
dikkat edilmelidir. (III) Şiir konuları çocuğun yaban-
cısı olmadığı yakın çevresinden alınmalıdır. (IV)
Anne, baba, dede, arkadaş gibi çocuğun yaşamın-
daki kişiler, ağaç, kuş, kedi gibi her zaman karşı-
laştığı varlıklar; doğa olayları, içecekler, yiyecekler
şiirlere konu olabilir. (V) Bunlar işlenirken satır ara-
larında adalet, dürüstlük, paylaşma gibi duyguların
çocuğa verilmesi gerektiği de unutulmamalıdır.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede, okul öncesi dönemdeki çocuklara
yönelik şiirlerin taşınması gereken nitelikler sıra-
lanmıştır.
B) II. cümlede, şiirlerde işlenecek duygu ve dü-
şüncelerin nasıl bir dille verilmesi gerektiğinden
söz edilmiştir.
C) III. cümlede, şiirlerde ele alınacak konuların
masalsımsı bir havada sunulmasının önemine
değinmiştir.
D) IV. cümlede, şiirlere konu olabilecek unsurlar
belirtmiştir.
E) V. cümlede, çocuğa kazandırılacak duyguların
şiirlerde açık bir şekilde anlatılmaması gerektiği
vurgulanmıştır.

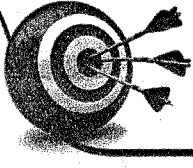
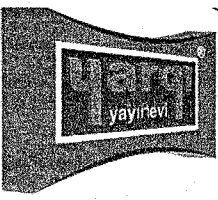
8. I. İçinde bulunduğunuz zamanı iyi değerlendirin;
akıp giden zamanı geri getirmek mümkün de-
ğildir.
II. Yaşamı tozpembe ya da kapkara görmekten
kaçınin; mutluluk ve acılar yaşamda bir arada-
dır.
III. Sevdiğiniz yere sık gitmekten kaçınin; çok
muhabbet tez ayrılık getirir.
IV. Bir işe başlarken onu başaracağınıza inanin;
inanmak, başarının yarısıdır.
V. Çocuklarınıza küçük şeylerden mutlu olmayı
öğretin; çocuklar öğrenmeye daima açıktır.

**Yukarıda numaralanmış cümlelerin hangisinde
önerinin gerekçesi açıklanmamıştır?**

- A) I B) II C) III D) IV E) V

Türkçe • Test 12

1	2	3	4	5	6	7	8
A	B	D	A	E	D	C	E



KPSS
GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Türkçe

Sözcüğün Türü ve Görevi

Test 13

1. "O" sözcüğü, aşağıdaki cümlelerin hangisinde adın yerini tutma göreviyle kullanılmamıştır?

- A) O arabayı sattıktan sonra yenisini aldı.
- B) Buraya geleceğimizi o da biliyor mu?
- C) Bu konuyu ona danışmamızda fayda var.
- D) Sınavdan sonra onu bir daha görmedim.
- E) Onu tezgâhın üzerine bırak.

2. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcük tür bakımından ötekilerden farklıdır?

- A) Saşkın ve meraklı gözlerle karşısındakine bakıyordu.
- B) Bu bölge eskiden sürgün yeri.
- C) Kitabı mumun cılız ışığında okumaya çalışıyorum.
- D) Kışlık odun ve kömürümü z yazdan aldık.
- E) Kardeşim olaylara karşı ilgisiz suskun bir çocuktur.

3. (I) Osman Efendi, odasında sessizce oturuyordu. (II) Hava soğuk, gökyüzü bulutluydu. (III) Çoktan uykuya dalmıştı Osman Efendi'nin çocukları. (IV) Ev, derin bir sessizliğe gömülmüştü. (V) Arada sırada, damlayan musluğun sesi işitiliyordu.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangilerinde zarf (belirteç) yoktur?

- A) I - II
- B) I - III
- C) II - IV
- D) III - IV
- E) III - V

4. Aşağıdaki cümlelerin hangisindeki altı çizili sözcük edat (ilgeç) değildir?

- A) Bu diyet programı yetişkinlere göre hazırlanmış.
- B) O da babası gibi iyi bir müzik kulağına sahip.
- C) Sanki olayların nereye varacağını bilmiyor.
- D) Salonu kiralamışlar yalnız davetiyeler henüz basılmamış.
- E) Gideceğim yere kadar bana eşlik etti.

5. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili söz, cümleye zaman anlamı katmıştır?

- A) Haberi aldığı gibi telefonunu ve anahtarını alıp evden fırladı.
- B) İlk kez su içirmiş gibi kana kana içti pınarın suyunu.
- C) Sizin de bildiğiniz gibi öğrencilerin çoğu yeteri kadar okumuyor.
- D) Bu şehri bırakıp gitmek ölmek gibi bir şeydi onun için.
- E) Her yaz olduğu gibi bu yaz da Adana'ya gideceğim.

6. (I) Vapura binseydim sessiz bir balıkçı köyüne varacaktım. (II) Güneşi hiç eksilmeyen bir yolda Viyana'lı felsefe profesörüne rastlayacaktım. (III) Yalnız damar, sinir kalmış yorgun vücudundan hafif bir ter kokusu gelirdi. (IV) Uzakta, karanlık sokaklarda köpekler havlardı. (V) Denizde kayıkla martı, ufukta bulutla güneş, bahçede söğütle çocuk vardı.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde nitelik bildiren bir sözcük yoktur?

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV
- E) V

7. Aşağıdaki cümlelerin hangisindeki altı çizili sözcük, tür bakımından ötekilerden farklıdır?

- A) Gördüğüm bir yüzü asla unutmam.
- B) Arkadaşım bir kır düşünüyüyle evlendi.
- C) Yüzüne bakıp güldü, konuşmaya başladı.
- D) Ağacın dalına bir serçe kondu.
- E) Uzmanlar, bu yazın sıcak geçeceğini söylüyor.

8. "Rahat" sözcüğü, aşağıdaki cümlelerin hangisinde tür bakımından ötekilerden farklıdır?

- A) Bu projeyi bir hafta içinde çok rahat bitiririz.
- B) Kendine rahat bir koltuk bulup biraz dinlendi.
- C) Şimdiye kadar oldukça rahat bir ömür sürmüştü.
- D) Rahat bir uykudan sonra dinlenmiş olarak kalktı.
- E) Bu arabayla rahat bir yolculuk yaptığım söylemez.

9. Aşağıdaki cümlelerden hangisinin yüklemi istek kipindedir?

- A) Derslerine daha çok çalışmanı istiyorum.
- B) Bu akşam sizinle sinemaya ben de geleyim.
- C) Öğrenciler, önümüzdeki hafta sonu sınava girecek.
- D) Çok yoruldun, biraz dinlenmelisin.
- E) Benden izin almadan sokağa çıkma!

10. Aşağıdaki cümlelerin hangisindeki altı çizili sözcük zamir değildir?

- A) Eve gelirken marketten ne alayım?
- B) Bütün sınıf onu ayakta alkışladı.
- C) Siz bu konuyu benden daha iyi bilirsiniz.
- D) Birçoğu sınav sonucunu heyecanla bekliyor.
- E) Bu evin balkonu daha genişmiş.

11. (I) İstanbul'da hava kirliliği arttığından beri şiire girmez oldu vapur dumanı. (II) Gökyüzünün çamurlu su renginde bulutların kapladığı bir kentte yaşayan şairlerden de vapur dumanının güzelliğine yazılmış bir şiir beklemek hata olurdu zaten. (III) Hem yazılsa da hangi okur inanır böyle bir şiire? (IV) Oysa şiirde de tüterdi vapur dumanı bir zamanlar. (V) Çünkü o yıllarda gökyüzü bulanık değil, berrak maviydi.

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisinde bağlaç yoktur?

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV
- E) V

12. "İle" sözcüğü, aşağıdaki cümlelerin hangisinde "İnternet reklamları gazete ile yapılanlardan daha etkili oluyor." cümlesindekiyle aynı görev ve anlamda kullanılmıştır?

- A) Bugün İnternet ile gazetenin hayatımızdaki yeri ve önemi yadsınamaz.
- B) Ona göre tutarlılık, söylediği ile yaptığı arasındaki benzerliktir.
- C) Ben Sana Mecburum ile Kimi Sevsem Senin A. İlhan'ın en sevdiğim şiirlerindendir.
- D) O, özlemleri ve hayalleri ile okurunun beğenisi kazanmayı becermiştir.
- E) Beni en çok ilgilendiren, gazetenin ekonomi sayfası ile spor sayfasıdır.

13. (I) Soğuk ve karanlık bir kış günü heyecan ve telaşla eve gidiyordum. (II) Vardığımda, evin tümüyle karanlık olduğunu gördüm. (III) Kapıyı yavaşça açtım. (IV) Merdivenleri ikiye üçer atlayarak hızla çıktım. (V) Elektrik düğmesine bastığım anda gördüğüm manzara karşısında avaz avaz bağırdım. (VI) İki hirsiz telaşla ortalığı karıştırıyordu.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde eylemin durumunu belirten bir sözcük kullanılmamıştır?

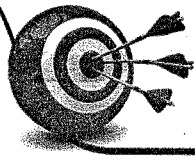
- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV
- E) V

14. Aşağıdaki cümlelerden hangisinin fiil kipinde anlam kayması (kip kayması) yoktur?

- A) Genellikle kitap okumadan uyumuyorum.
- B) Önümüzdeki yıl, yurt dışına yerleşiyorum.
- C) Akşama bu sözleşmeyi kutluyoruz.
- D) Televizyonun sesini kısın, çocuk ders çalışıyor.
- E) Sen hiçbir arkadaşını yıllardır dinlemiyorsun.

Türkçe • Test 13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
A	B	C	D	A	E	C	A	B	E	A	D	B	D



Türkçe

Sözcüğün Türü ve Görevi

Test 14

1. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde zincirleme isim tamlaması vardır?

- A) Biyoloji öğretmeninin notu kıttı.
B) İthal arabaların satışında artış varmış.
C) Kentin en işlek caddeleri trafiğe kapatıldı.
D) Küçük evin kapısı açıldı.
E) Yarışmadaki soruların saçmalığı hepimizi güldürmüştü.

2. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "akşam" sözcüğü diğerlerinden farklı bir görevde kullanılmıştır?

- A) Akşam gelerseniz maçı birlikte seyredelim.
B) Akşam çok yorgun oluyorum; bence ona haber vermeyin.
C) Sen, akşam konuşalım dedin; ama benim işim var.
D) Akşam, yollar تنها olduğu için bisiklete daha rahat binıyorum.
E) Alaçatı sokaklarında akşam, insana çok farklı duygular yaşatır.

3. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde iki addan oluşan bir söz, niteleme göreviyle kullanılmıştır?

- A) Evlenince küçük bir evi, bahçesinde çiçekleri olacaktı.
B) Bir yandan düşünüyor bir yandan da rüzgârın uğultusunu dinliyordu.
C) Menekşe rengi gözleri öyle büyüleyiciydi ki...
D) Onun bu hayattaki en önemli varlığı sensin.
E) Korku filmleri, sinemaseverlerin tutkusu hâline geldi.

4. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili söz zaman zarfı değildir?

- A) Eşim, uyumadan iki gün hastanelerde koşturdu.
B) Bu sinava hazırlanırken kimseden yardım almadım.
C) İşe başladığından beri kendini daha rahat hissediyor.
D) Film başladığı sırada ben sinemanın önündeydim.
E) Seninle konuşunca içimin rahatladığını hissettim.

5. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde durum zarfı yoktur?

- A) Modüler kitabı bölüm bölüm ayırıp kontrol ettik.
B) Bu yaşa geldi, kahvenin nasıl yapıldığını öğrenemedi.
C) Bir psikiyatriste giderek sorunlarını kısa sürede çözdü.
D) Bu sabah yürüyerek Milli Park'a gitti.
E) Öğrenciler heyecan içinde sınavın başlamasını bekliyorlardı.

6. Maldivler'de balık sürüleri eşliğinde yüzmek ve

denizin dibinde oturup başınızın üstünden geçen yüzlerce balığın ahenkle dans edişini izlemek ola-

ğanüstü bir tecrübe. Aslında deniz canlılarını gör-

mek için dalmanıza gerek yok. Dizinize gelen su-

larda bile çeşit çeşit balıklar görebilirsiniz. Akvar-

yum berraklığında ve turkuaz rengindeki sular da

çıplak gözle bile tahmin edemeyeceğiniz kadar

büyük balığı izleyebilirsiniz.

Bu parçada numaralanmış sözcüklerden hangisi

sıfat değildir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

7. Her zaman toplu halde yaşayan beyaz flamingolar göllerde ve tuzlu su lagünlerinde sürüler oluşturur. Tek eşli olduğu bilinen flamingolar tahminen ömür boyu tek eşli kalır. Gece ve gündüz toplu halde su sular da tek ayak üzerinde uyuyan flamingolar birbirlerine o kadar yakın durur ki biri devrilse hepsi devrilecek sanırsınız.

Bu parçadaki numaralanmış sözcüklerden hangisi sıfat görevinde kullanılmamıştır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

8. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde ikileme, belirteç (zarf) görevinde kullanılmıştır?

- A) Yol boyunca karşımıza çıkan inili ufaklı bu yapılar hepimizin dikkatini çekiyordu.
B) Dayımın gönderdiği karpısalardaki gökdelenlere şaşkın şaşkın bakıyorduk.
C) Pazardan gelen teyzem getirdiği ıvır zıvırları masanın üstüne koydu.
D) Eski püskü kıyafetlerle kapımıza gelen bu adam tanıdık değildi.
E) Çoluk çocuk, mahallenin yazlık sinemasına gidiyor.

9. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "-ki" eki, bir varlığın yerini tutmuştur?

- A) Öğretmenin derslerdeki titizliğini hemen fark ettik.
B) Dün akşamki tartışma programına kimler katıldı?
C) Bu yılki sınavda sorulan bazı sorular hâlâ tartışılıyor.
D) Arkadaşlarının kızları çalışıyor, benimkilerse tatil yapıyor.
E) Yazlığın bahçesindeki manolya yine çiçek açmadı.

10. Bu aşk çıkmazını kim çözecek
Gördüğüm rüyadan nasıl uyanacağım
Aşk en güzel duyguysa şayet
Bugünden itibaren her şeye varım

Bu dizelerdeki numaralanmış sözcüklerin türleri sırasıyla aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

	I	II	III	IV
A)	Zamir	Zarf	Sıfat	Sıfat
B)	Zarf	Sıfat	Ad	Zamir
C)	Ad	Zarf	Sıfat	Sıfat
D)	Zamir	Sıfat	Edat	Ad
E)	Sıfat	Zarf	Ad	Bağlaç

11. (I) Çay keyfinizi yazın en lezzetli meyvelerinden kirazla renklendirebilirsiniz. (II) Peçeteyi katlara ayırın ve en üst katmanının üzerindeki kiraz desenini dikkatlice keserek işe başlayın. (III) Kiraz desenini fincanın üzerine yerleştirin ve bir fırça ile tutkalı sürün. (IV) Bu çalışma fincan üzerine uygulanacağı için biraz dikkat gerektiriyor. (V) Özellikle çok ince olduğu için peçetenin kolayca yırtılabileceğini göz önünde bulundurun. (VI) Emeklerinizin boşa gitmemesi için tutkalı bir seferde ve dikkatli bir şekilde sürmelisiniz.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangilerinin yüklemi gereklilik kipiyle çekimlenmiştir?

- A) I ve II B) II ve IV C) III ve IV
D) IV ve V E) V ve VI

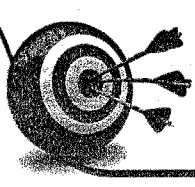
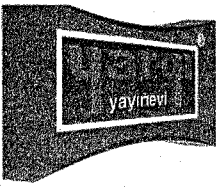
12. (I) Kilisenin avlusunda çok sayıda küp göze çarpar. (II) Yine Rumlarca kutsal kabul edilen bir su kaynağı da bu avluda görülecektir. (III) Gerek kilise içlerinde gerek avludaki mezarlar, kilise ileri gelenlerine aittir. (IV) Fakat bunların en önemlisi, kilisedeki bir nişin içinde yer alır. (V) Avlu çepçevre yaşama mekânlarıyla kuşatılmıştır ve burayı yer altı şehri olarak adlandırmaya yol açan dehlizler göze çarpmaktadır.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisinde bağlaç kullanılmamıştır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

Türkçe • Test 14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	E	C	A	B	A	D	B	D	A	E	A



KPSS
GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Türkçe

Sözcüğün Yapısı

Test 15

1. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcük **birden çok** yapım eki almıştır?

- A) Üniversitenin kazı çalışmasına katıldım.
- B) Masayı çıkarmadan önce balkonu yıkadım.
- C) Uçağın motorundan çıkan duman bizi korkuttu.
- D) Sınav sonucuna itirazı hile kazancını ile bildirdi.
- E) Tüm kazancını bu işe harcadı.

3. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde birleşik isim farklı bir yolla oluşturulmuştur?

- A) Akşamki yemekte gülkurusu elbisesiyle tüm bakışları üzerine çekti.
- B) Babamın getirdiği zeytinyağını küçük cam şişelere doldurduk.
- C) Kış boyunca kuşburnu içerek hastalıktan korunmuş.
- D) Bahçedeki hanımelineh kokusu bütün bahçeyi sarmıştı.
- E) Bahçede yarım saat oturamadık, sivrisinek vardı.

2. Bu kitap, sizi hem gölümsetecek hem de düşündürecek atmayı düşünürsünüz değerlendirebilir, sadece size özgü buluşları için niz için kullanabilirsiniz.

Bu parçada numaralanmış sözcüklerin yapı özellikleri aşağıdakilerin hangisinde sırasıyla verilmiştir?

	I	II	III	IV
A) Birleşik	Basit	Türemiş	Basit	
B) Türemiş	Basit	Birleşik	Türemiş	
C) Basit	Türemiş	Basit	Birleşik	
D) Türemiş	Türemiş	Birleşik	Türemiş	
E) Basit	Birleşik	Türemiş	Türemiş	

4. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yüklem birleşik fiildir?

- A) Ege'de dağlar kıyıya dik uzanır.
- B) Tarih derslerinden hiç hazzetmiyorum.
- C) Türkçe sondan eklemeli bir dildir.
- D) Öğrenciler matematik dersinden korkuyorlar.
- E) Vatandaşlık dersine kim giriyor?

5. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yüklem, birleşik fiil değildir?

- A) Tepeye çıkıp şehri seyrettik.
- B) Babam ölünce marketi devrettik.
- C) Yaptıklarından sonra bunları hak etti.
- D) Annesi, çocuğu bir türlü affetmiyor.
- E) Akşam olunca şehrin ışıkları tek tek yanıyor.

6. Aşağıdaki cümlelerin hangisinin yüklemi yapı bakımından ötekilerden farklıdır?

- A) Şehir gün geçtikçe güzelleşiyordu.
- B) Vitrinde güzel bir kazak gördüm.
- C) Olayı baştan sona tekrar tekrar anlattı.
- D) Tartışmayı çok uzattınız.
- E) Evin balkon demirleri küflenmiş.

7. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde birleşik fiil, yüklem olarak görev yapmamaktadır?

- A) Sizinle tanıştığım için çok memnun oldum.
- B) Bebek, annesinin toplantıya gitmesine mani oldu.
- C) Sen yorulma, temizlik için birini bulabiliriz.
- D) Kendini ifade etmekte zorlanıyor.
- E) Haberi duyunca şaşakaldım.

8. Aşağıdaki cümlelerin hangisinin yüklemi yapı bakımından ötekilerden farklıdır?

- A) Bu kadar basit bir soruyu ben de çözebilirdim.
- B) Son anda hesapta bir açık olduğunu fark ettim.
- C) Elimden geldiği kadar ona yardım ettim.
- D) Üç kardeş babalarından kalan malları bölüştü.
- E) Matbaa bundan üç yüz yıl önce icat edildi.

9. Sıfat tamlamasındaki isimle sıfatın yeri değiştirilip isme bir iyelik eki getirilerek birleşik sıfat oluşturulabilir.

Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bu yöntemle yapılmış birleşik bir sıfat vardır?

- A) Kısa boylu olduğu hâlde dünyanın en iyi kalecilerindendir.
- B) Şehrin ıssız sokakları yabancılara güven vermiyordu.
- C) Yaylamız kadar, havası temiz bir yayla bulamazsınız.
- D) Elindeki eski püskü bir ceketini önüne geçene satmaya çalışıyordu.
- E) Sirtında koyu renk bir gömlek vardı.

10. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yüklem kökü, tür bakımından ötekilerden farklıdır?

- A) Söylediklerini duyunca çok öfkelenim.
- B) Dün aldığı ekmek bugün bayatlıyor.
- C) Kızın çeyizini evine bugün yaymışlar.
- D) Sitedeki komşularla ayaküstü lafladık.
- E) Balıkları güzelce yıkadıktan sonra tuzladım.

11. Aşağıdaki cümlelerden hangisinin yüklemi türemiş fiil değildir?

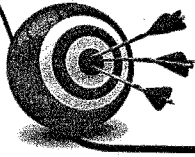
- A) Eve girer girmez soyundum.
- B) Çalışmanın son halini tekrar rötüşladım.
- C) Cumaları semt pazarına alışveriş için çıkardım.
- D) Kızımı giydirdikten sonra güzelce süsledim.
- E) Buraya varmak için sarp dağlar, gür ormanlar aşıldı.

12. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde -lık (-lik, -luk, -lük) ekiyle türetilmiş sözcük yer bildirmekte dir?

- A) Yeni bir yağmurluk aldığını söyledi.
- B) Bu yıl yazlıkta bir hafta kalabildim.
- C) Yaşlılıkta en değerli şey, bir dost elinin varlığıdır.
- D) Kışkırları dolaba yerleştirmeye başladı.
- E) Her gün yeni bir güzellik yaşayabilir insan.

Türkçe • Test 15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
D	D	E	B	E	B	D	D	C	C	C	B



Türkçe

Cümlelerin Öğeleri

Test 16

1. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde nesne vardır?

- A) Bir şiir kitabı okuyorum bugünlerde.
- B) Bazı insanlar yorum yapmaktan çekiniyor.
- C) Geçen hafta arkadaşlarımla tiyatroya gittim.
- D) Babam, kuşlara yeniden baktı.
- E) Dünyada eşi benzeri olmayan bu külliye hâlâ ayakta.

2. Aşağıdaki sorulardan hangisinin yanıtı farklı bir ögedir?

- A) - Ben kime kızmışım?
- Oğluma.
- B) - Bu kitabı kimden aldın?
- Mert'ten.
- C) - Kızımı nereye götürdün?
- Parka.
- D) - Köye nereden gidiliyor?
- Şu dar sokaktan.
- E) - Ben seni ne zaman aramışım?
- Sabah.

3. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde nesne, açıklayıcısıyla verilmiştir?

- A) Memleketimi, Adana'yı, uzun zamandır görmüyorum.
- B) Onu en son iki gün önce, çarşamba günü, görmüştüm.
- C) Yaprak, çiçek, kuş hep birlikte şarkı söylüyor.
- D) Sınıfın en çalışkan öğrencisi, Oya, bugün sınavı girmede.
- E) Bayramda babamın memleketine, Konya'ya, gideceğiz.

4. Aşağıdaki sorulardan hangisi, cümlede özneyi buldurmaya yöneliktir?

- A) Seni buraya kim çağırdı?
- B) Bu haberi kimden duydun?
- C) Eşyalar ne zaman taşınacak?
- D) Soru bankasından kaç soru çözdün?
- E) Kitaptaki hangi soruyu çözeceyim?

5. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "onu" sözcüğü, kullanıldığı yere göre cümlelerin en önemli ögesi durumuna getirilmiştir?

- A) Yaz tatilinde onu ve arkadaşlarını bize davet ettim.
- B) Üniversite yönetimi bu yıl onu yurt dışına göndercekti.
- C) Onu günlerdir aramadığım için başıma bir şey geldi sanmış.
- D) Aynı kişiden söz ediyorsak onu ben de tanıyorum.
- E) Hiçbirimizin telefonu açılmayınca alarm merkezi onu aramış.

6. Aşağıdaki cümlelerden hangisinde zaman kavramı vurgulanmıştır?

- A) Bu kitabı ne zaman okuduğumu hatırlamıyorum.
- B) Kitabın Türkçeye çevirisini Ziya Osman Saba yapmış.
- C) Goncourt Kardeşler'e ilişkin bölük pörçük bilgilerim vardı.
- D) Goncourt Kardeşler, bu kitabı on dokuzuncu yüzyılda yazmışlar.
- E) Ziya Osman'ın, romanı çevirirken neler hissettiğini çok düşünmüştüm.

7. Aşağıdaki soru cümlelerinden hangisinin yanıtı belirtisiz nesnedir?

- A) - Ankara'ya neyle gideceksin?
- Özel arabamla.
- B) - Parayı kimden aldın?
- Babamdan.
- C) - Tatilde ne okuyorsun?
- Cinayet romanı.
- D) - En çok hangi şairi seversin?
- Orhan Veli'yi.
- E) - Gitmekte kararlı mısın?
- Kararlıyım.

8. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde dolaylı tümleş belirtilen isim tamlamasından oluşmaktadır?

- A) Bu güzel topraklarda büyük acılar yaşanmış.
- B) Dergimiz, bu sayısını sanatçıların görüşlerine ayırdı.
- C) Düşünsel etkileşim, toplumu tikanıklıktan kurtarmaya yardımcı olur.
- D) Kitap okuyan insanlar yaşama geniş açıdan bakarlar.
- E) O güzel yeri iki günün içinde yıktılar.

9. Aşağıdaki sorulardan hangisinin yanıtı zarf tümlecisi değildir?

- A) -Eve nasıl gideceksin?
-Yürüyerek.
- B) -Dün kiminle görüştün?
-Lise arkadaşım.
- C) -Ankara'da ne kadar kalacaksın?
-Bir ay.
- D) -Sınavı ne zaman girecek?
-Üç gün sonra.
- E) -Bu kazağı nereden aldın?
-Kemeraltı'ndan.

10. "Okumak" sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde nesne görevindedir?

- A) Okumak, insanın düş gücünü zenginleştirip geliştiren.
- B) İşlerinin yoğunluğundan okumaya zaman bulamıyormuş.
- C) Sağlıklı düşünmek, doğru kararlar verebilmek için çok okumak gerekir.
- D) Yazmanın yolu düşünmekten, düşünmenin yolu okumaktan geçer.
- E) Bir çocuğa insan sevgisi aşılamak istiyorsanız önce okumayı sevdirmeniz.

11. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yüklemden önce gelen sözcüklerin tümü nesne grubunu oluşturmuştur?

- A) Her romanının sürükleyici bir konusunun olmasını isterdi.
- B) Yıllardır görmediği arkadaşını bugün gördü.
- C) Öğretmen, sınavı girecek öğrencileri çağırdı.
- D) Öykünün ikinci bölümü küçük bir kasabayı anlatıyordu.
- E) Dün akşamki maçı yorgunluktan izleyemedim.

12. "Şiir" sözcüğü, aşağıdaki cümlelerin hangisinde dolaylı tümleş değildir?

- A) Mutsuz olduğum zamanlar şiire sığınırım.
- B) İnsan sevgisinin ne olduğunu şiirde gördüm.
- C) Öyküyü yazamayanlar şiire yöneliyor.
- D) Yazın türleri arasında en çok şiiri seviyorum.
- E) Soyut konuları içeren şiirden hoşlanmıyorum.

13. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "nesne" vurgulanmıştır?

- A) Dün gece fırtınadan bahçedeki eşyalar uçmuş.
- B) Her şeye rağmen kardeşimi affettim.
- C) Taşıt sayısı büyük bir hızla çoğalıyor.
- D) Çektiği son film, sanat çevrelerinde çok beğenildi.
- E) Onunla ilgili düşüncelerinde bu kez yanıltı.

14. "Arkadaşım geçen yıl bu mahalleden güzel bir ev aldı."

Bu cümlelerin öğeleri aşağıdakilerden hangisinde sırasıyla ve doğru olarak verilmiştir?

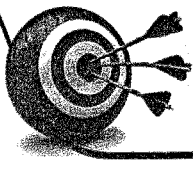
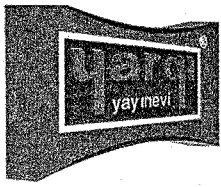
- A) Özne - zarf tümlecisi - dolaylı tümleş - yüklem
- B) Nesne - zarf tümlecisi - dolaylı tümleş - yüklem
- C) Nesne - yer tamlayıcısı - özne - yüklem
- D) Zarf tümlecisi - nesne - dolaylı tümleş - yüklem
- E) Özne - zarf tümlecisi - dolaylı tümleş - nesne - yüklem

15. Aşağıdaki cümlelerin hangisinden birden fazla zarf tümlecisi vardır?

- A) Kardeşim fıkrayı anlatmaktan çok hoşlanır.
- B) Dün akşam epey yoruludum.
- C) Okul müdürünü dikkatle dinledik.
- D) Güçlükle bir maç bileti alabildik.
- E) Uykusuzluktan gözlerim kızarmış.

Türkçe • Test 16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
A	E	A	A	E	D	C	B	E	E	A	D	B	E	B



KPSS
GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Türkçe

Cümlelerin Nitelikleri

Test 17

1. Aşağıdaki cümlelerin hangisi birleşik yapıdır?

- A) Çocuğun çatlak dudaklarında tatlı bir tebessüm vardı.
- B) Tek dileğimiz bir an evvel sağlığına kavuşmasıydı.
- C) Çok çalışarak bu sınavı da kazandım.
- D) İnsanı evinde bile rahat bırakmıyorlar.
- E) Gece yarısı deniz kenarında arkadaşlarla gitar çaldık.

2. Aşağıdaki cümlelerden hangisi isim cümlesi değildir?

- A) Anadolu, bizim hem kâğıdımız hem kalemimizdir.
- B) Anadolu, bizim heykel çamurumuzdur.
- C) Anadolu, bizim bestelerimizi seslendirdiğimiz sazımızdır.
- D) Anadolu, görmezden gelincek hiçe sayılacak kadar değersiz değildir.
- E) Anadolu'nun kıymetini gösteren tüm belge ve bulgular, gözlerimize batarcasına duruyor.

3. Aşağıdaki cümlelerin hangisi yapısına göre basit, söz dizimine göre devrik bir fiil cümlesidir?

- A) Yaklaşık iki yıl önce görmüştüm bu filmi.
- B) Güneşli, pırıl pırıl bir havada balığa çıktık.
- C) Bu konuda bütün bildiklerimi söyledim ona.
- D) Anlamıştım neden bizimle geziye gelmediğini.
- E) Yeteri kadar çalışmazsan geçemezsin sınıfını.

4. "Bir evlat içindir dört göz." cümlesiyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Kuralıdır.
- B) İsim cümlesidir.
- C) Anlamca olumludur.
- D) Basit yapıdır.
- E) Öznesi bir sıfat tamlamasıdır.

5. Aşağıdaki sıralı cümlelerin hangisinde ortak öge kullanılmıştır?

- A) Sen biraz televizyort izle, ben bulaşıkları yıka-yayım.
- B) Trenin gelmesi epey gecikmiş, herkes sıkılmıştı.
- C) Yağmur üç gün devam etmiş, her taraf çamur olmuştu.
- D) Önce İstanbul'a gitmiş, oradan da Avusturya'ya geçmiştik.
- E) Aradan bunca zaman geçmiş, kimse kimseyi aramamıştı.

6. Fethiye, denizle güneşe öziem duyanların ve ken-dilerini doğanın dinlendirici kollanına bırakmak için sabırsızlananların olduğu kadar kültür ve tarih me-raklılarının da vâzgeçemediği bir mekândır.

Bu cümleyle ilgili olarak aşağıdakilerden han-gisi söylenemez?

- A) Bircimce ve anlamca olumludur.
- B) İsim cümlesidir.
- C) Kuralıdır.
- D) Sıralı cümledir.
- E) Yüklemi bir söz öbeğidir.

7. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde özne ortaktır?

- A) İstanbul yine ağlıyor, martılar çığlık atıyor.
- B) Dışarı çıktım, yağmur başlamıştı.
- C) Seni dün aradım, annen uyuduğunu söyledi.
- D) Ödünç, güle güle gider; ağlaya ağlaya döner.
- E) Ağacın dallarını budamıştı, odunlar etraftaydı.

8. Aşağıdaki sıralı cümlelerin hangisinde zarf tümlecisi ortaktır?

- A) Senden nefret ediyor, iğreniyorum.
- B) Beraberce çalışacağız, başaracağız.
- C) Çamaşırları yıkadı, ütiledi.
- D) Zili çaldım, kimse çıkmadı.
- E) Sana bir kitap aldım, yarın vereceğim.

9. Aşağıdaki cümlelerden hangisi yapısı bakımın-dan diğerlerinden farklıdır?

- A) Kimi insanlar her durumda yalana sarılır.
- B) Mum dibine ışık vermez.
- C) Bugünkü işini yarına bırakma.
- D) Can bostanda bitmez.
- E) Ağılda oğlak doğsa yazıda otu biter.

10. Aşağıdaki cümlelerin hangisi yüklemine türüne göre diğerlerinden farklıdır?

- A) Evden çıktığımda yağmur henüz başlamamıştı.
- B) Kurt bunalırsa ağıla varır.
- C) Mutlu olayım diyorsan önce sen etrafına mutlu-luk saç.
- D) Sana söylediklerimi hiç dinlememişsin.
- E) Sanat, heyecan doğurma aracıdır.

11. Aşağıdaki cümlelerin hangisi yüklemine yerine göre ötekilerden farklıdır?

- A) Her yaz mutlaka Fethiye'ye gidiyoruz.
- B) Bütün kötülüklerin anası cehalettir.
- C) Yılanı deliğinden çıkarır tatlı dil.
- D) İki karpuz bir koltuğa sığmaz.
- E) Benim sadık yarım kara topraktır.

12. Aşağıdaki cümlelerden hangisi ortak özneli sıralı bir cümledir?

- A) Dost ile ye iç, alışveriş etme.
- B) Yalancının evi yanmış, kimse inanmamış.
- C) Allah bilir ama kul da sezer.
- D) Güzel bürünür, çirkin görünür.
- E) El elden kalmaz, dil dilden kalmaz.

13. Aşağıdaki cümlelerden hangisi eksiltilli cümle-dir?

- A) Onu o kadar çok özledim ki
- B) Ne garip bir yer burası
- C) Bütün bunları ben mi anlatmışım
- D) Sorular hâlâ çözülmedi mi
- E) Neden gelmek istemiyorsun

14. Aşağıdaki cümlelerden hangisi, bağımlı sıralı cümle değildir?

- A) Kitabını aradı, bulamadı.
- B) Ateşe su at, barut atma.
- C) Uzun zamandır göremiyorum, konuşamıyorum onunla.
- D) Çocuk oyuncak arabasıyla oynuyordu, annesi ütü yapıyordu.
- E) Ağacı kurt, insanı dert yer.

15. (I) Ankara'nın yeni yeni bahara uyandığı serin bir nisan ikindisiydi. (II) Okşar gibi çiseleyip geçen yağmur, havada asılı duran tozu toprağı alıp götür-müş, soluklara ferahlık katmıştı. (III) Yıllar boyu özel-likle gençlerin volta attığı Kızılay'daki buluşma yeri-mize hızlı hızlı yürüyordum. (IV) Özellikle seçmiştim burasını; sakın, konuşanların birbirini duyabileceği elit bir mekândı. (V) Ancak buluşmanın mimarı ben olduğum için buluşma yerine ilk ben gitmeliydim.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangileri sıralı cümledir?

- A) I. ve II. B) I. ve V. C) II. ve III.
- D) II. ve IV. E) IV. ve V.

16. "Tarlayı kocan zapt etmez, saban zapt eder." cüm-le-siyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söy-lenemez?

- A) Yardımcı eylemle kurulmuş birleşik fiil vardır.
- B) İsim cümlesidir.
- C) Kurallı cümledir.
- D) Sıralı cümledir.
- E) Nesne ortaklığı söz konusudur.

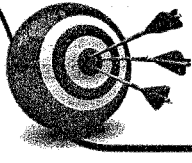
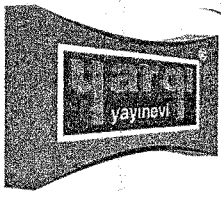
17. (I) Pakistan ormanlarında toprağı basması gereken ayakları, ömrü boyunca betona bastığı için iltihap-lanmıştı, zavallı fil Bahadır'ın.(II) Bacakları artık taşı-mıyordu 59 yaşındaki, 5 tonluk vücudunu.(III) Katla-nılmaz ağırları vardı.(IV)Ameliyat şart olduğu için narkoz verdiler. (V) Son bir damla gözyaşı süzül-dü gözlerinden, kapandı ve bir daha da açılmadı gözleri.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisi kuralı bir eylem cümlesidir?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

Türkçe • Test 17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
C	E	A	A	D	D	D	B	E	E	C	A
13	14	15	16	17							
A	D	D	B	D							



KPSS
GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Türkçe

Eylemde Çatı

Test 18

1. Aşağıdaki cümlelerin hangisinin yüklemde çatı özellikleri aranmaz?

- A) Bu, soruları kısa sürede çözebilme için ilginç bir yöntemdi.
- B) Vitrinde gördüğü mavi elbiseyi çok beğenmişti.
- C) İşlerini hallettikten sonra eşiyi buluşup alışverişe gidecekti.
- D) Evde iki küçük su kaplumbağası besliyordu.
- E) Tadilat nedeniyle kapalı olan iş yeri bugün açıldı.

2. Aşağıdaki cümlelerin hangisinin yüklemi nesne alır duruma getirilmemiştir?

- A) Onu birden karşısında görünce bardağı düşürdü.
- B) Kâğıttan yaptığı kayığı suda yüzdürdü.
- C) Anne, baba çocuğu çok iyi yetistirmişler.
- D) Yaşlı adam kızından gelen mektubu torununa okuttu.
- E) Şoför, viraja girince aracı yavaşlattı.

3. (I) İbni Said, Kayseri – Sivas yolu üzerinde çok sayıda han olduğunu belirtmiştir. (II) Bu hanlar içinde en büyüğünün Latif Han olduğunu bildirmiştir. (III) Latif Han, bir köy içinde hafif eğimli bir araziye inşa edilmiştir. (IV) Ticaretle uğraşanlar buraya Tuzhisar Hanı ya da Palas Hanı adını vermişlerdir. (V) Selçuklu dönemi kervanları, hanı Alaeddin Keykubat'ın inşa ettiğini söyler.

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisinin yüklemi edilgen çatılıdır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

4. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde işin karşılıklı yapılması söz konusudur?

- A) Martılar atılan ekmekleri alabilmek için vapurun etrafında uçuşuyor.
- B) Ev halkı kahvaltıdan sonra bahçede toplanıp bayramlaştı.
- C) Fırına atılan tavuk ve patates yarım saatte pişmişti.
- D) Herkesin heyecanla beklediği sınav sonuçları nihayet açıklanmıştı.
- E) Güzel havanın tadını çıkarmak için sahilde biraz dolaşmıştık.

5. "Yıkılan binaların çoğunda, kötü malzeme kullanılmış." cümlesinin çatı bakımından özdesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İdarecilerle anlaşamayınca işten ayrıldı.
- B) Hiçbir neden yokken sözlerimden alındı.
- C) Ayakta duramayan adam arkadaşına tutundu.
- D) Günlerdir boş kalan vazoya nihayet çiçek konuldu.
- E) Aldığı kötü haberdan sonra yıkıldı.

6. Aşağıdaki cümlelerden hangisinin yüklemi edilgen çatılı bir fiildir?

- A) Bahçede şöyle bir dolandı.
- B) Tansiyonu düşen yaşlı adam, bayıldı.
- C) Çöpleri öyle görünce midesi bulandı.
- D) Parti için elbisesini giyindi.
- E) Toplantı için oda hazırlandı.

7. Aşağıdaki cümlelerin hangisinin yüklemi etken çatılı bir fiil değildir?

- A) Soruları yazmayı bitirdim.
- B) Kırılan tabureyi onardı.
- C) Mehmet Ali koşarak dışarı çıktı.
- D) Güvenlik nedeniyle otobüsteki yolcular arandı.
- E) Gözyaşlarını mendiliyle sildi.

8. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yüklem işteş çatılı değildir?

- A) Küçük bir kasabadaki karargâhında imparatorla buluştular.
- B) Sokakta oyun oynayan çocuklar köpeği görünce bağıştılar.
- C) Üç arkadaş saatlerce kütüphanede çalıştılar.
- D) Sınıftakiler anlatılan fıkraya güldüler.
- E) Babam yoldaki ihtiyaç amcayla selamlaştı.

9. Aşağıdaki cümlelerden hangisinin yüklemi ettirgendir?

- A) Sana bu mektubu ta görülden yazdırdım.
- B) O, güzel günler gözümün önünde canlandı.
- C) İpe dizdiği biberleri güneşte kuruttu.
- D) Küçük kâğıt bir gemi yapıp yüzdürdü.
- E) Hiç kimse bu acıyı dindirmez.

10. Aşağıdaki cümlelerden hangisinin yüklemi geçişli bir fiildir?

- A) Aniden karşıma iki kişi çıktı.
- B) Yazı; birçok hayali, gerçek yapmıştı.
- C) Sabahleyin kuş sesleri ve güneşin ilk ışıklarıyla uyandık.
- D) Ankara'daki işimi bitirince İstanbul'a gittim.
- E) Bahar bu yıl erken geldi.

11. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yüklem dönlü çatılıdır?

- A) Çocuklar bahçede koşuyordu.
- B) Çocuğa cep telefonu numarasını yazdırdı.
- C) Bu haber karşısında epay söylendi.
- D) Bir haftadır kapalı olan hava bugün açıldı.
- E) Davetiyeler listedeki isimlere gönderildi.

12. "Kardeşim on yıldır Almanya'da çalışıyor."

Bu cümlelerin yüklemi, çatı bakımından aşağıdakilerden hangisine benzemektedir?

- A) Polisler bu sabah günlerdir aradıkları dolandırıcıyı yakalamış.
- B) Evin balkonlarını boy boy saksılar süslüyordu.
- C) İyi bir dergi her sayısında yeni kalemleri tanıtmalıdır.
- D) Bu sanatçı, genç yaşına rağmen hayli başarılı şiirler yazıyor.
- E) Sisli havalarda önünüzdeki aracın farlarına dikkat etmelisiniz.

13. Aşağıdaki cümlelerden hangisinin yüklemi edilgen bir eylemdir?

- A) İçinde yavaş yavaş bir tedirginlik uyandı.
- B) İşten gelir gelmez koltuğa uzandı.
- C) Derste en son, eylemler konusu işlendi.
- D) Daha önce birkaç kez yurt dışında bulundum.
- E) Akşam yemeğinden sonra bahçede gezindi.

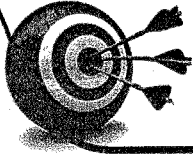
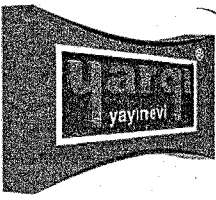
14. (I) Yayınlar kitap satışlarındaki düşüşün getirdiği olumsuzlukları gidermek ve sektörü koruyabilmek için geçici de olsa kimi çözümler üretmeye çalışıyor. (II) Söz gelimi kitap çeşidini artırıp okurun seçeneklerini çoğaltarak satın alma olasılığını yükseltmeye çalışıyorlar. (III) Yayınlarının bir diğer çözümü de baskı adedini düşürmek. (IV) 10 yıl öncesine kadar yaklaşık 5 bin adet basılan kitaplar artık ortalama bin adet basılıyor. (V) Hatta bazı büyük yayınevleri bile kimi yeni kitapların baskısını 500 adet yapıyor.

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisinin yüklemi edilgen-geçişli bir eylemdir?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

Türkçe • Test 18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
A	D	C	B	D	E	D	C	A	B	C	E	C	D



KPSS
GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Türkçe

Anlatım Biçimleri

Test 19

1. Bu gece yatmadan önce bir iki dakika dışarı çıkmak istedim; evin içi sıcak, havasızdı. Pijamalarımı giymiştim, yeni yıkanmış saçlarım bigudilerle sarıydı. Ön kapıyı açmaya çalıştım. Kilit kırıldı çevirirken. Kolu denedim; ama kapı açılmıyordu. Kaygıyla kapı kolunu öteki yöne çevirdim. Hiçbir şey olmadı. Kiliti büküm, olmuyor kapı bir türlü açılmıyordu. Başımı kaldırıp baktım. Kapının üstünde, yüksekteki cam dörtgenin arasından, karşı kaldırımdaki çamların sivri kara noktalarının deldiği bir gökyüzü parçası gördüm.

Bu parçanın anlatım biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Açıklama
B) Betimleme
C) Öyküleme
D) Tartışma
E) Benzetme

3. Babilliler yedi günlük haftayı zaman birimi olarak kullanıyorlardı. İlk çağlarda bilinen beş gezegen ile Güneş ve Ay'ın sayısının yedi oluşu bu sayıyı bütün halklar arasında gizemli kılmıştı. Daha sonra dinlerde göğün yedi kat oluşu ve doğadaki ana renk sayısının yedi oluşu, müzik notalarının yedi oluşu, bu sayının önemini daha çok belirtti. Daha sonra Fransa takvim yapısını değiştirerek gün sayısını 10 yaptı; ama kabul görmedi. Rusya 5 günlük hafta uygulamasına geçti, o da tutulmadı. Sonunda hafta yedi gün olarak kaldı.

Bu parçanın anlatım biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tartışma
B) Açıklama
C) Örnekleme
D) Öyküleme
E) Karşılaştırma

2. Dili sevmiyoruz biz. Dil üstüne aşklarımız, hayallerimiz yok. Bilmem hak verir misiniz bana; ama dil konusu, belki matematik kadar soğuk karşılansın okullarda. Çocuklar ve gençler, yok haksızlık etmeyelim, hemen herkes için böyledir bu. İşte konuşuyor ve yazıyoruz ya, yetmez mi? Onun ötesinde "dil" ile uğraşmak, onun üstüne düşmek, zor ve biraz da gereksiz bir uğraş gibi görülür. Yazmaya duranlar bile hep keseden yemeyi yeğler bu yüzden. Sıradan dili, o hiç çaba harcamadan elde ettikleri dili kullanırlar sürekli. Onunla bir saray inşa edeceklerini sanırlar.

Bu parçanın anlatım biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tartışma
B) Açıklama
C) Karşılaştırma
D) Benzetme
E) Öyküleme

4. Hava bulutluydu ve üzerinde durduğumuz tepede serin bir rüzgâr esiyordu. Ağaç denizinin üzerinde büyük gölgeler kıvılcınlıyor, dallarda oluşan hışırtılar ağaçtan ağaca sürüklenerek ormanın kızıl derinliklerinde kayboluyordu. Yaprakların bir kısmı yerleri kaplayan sonbahar çiemenlerinin üzerine dökmüş, bir kısmı henüz dallarda idi. Fakat yerdeki ve dallardaki yaprakların hepsi de kırmızı ve sarı idi.

Bu parçanın anlatım biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Açıklama
B) Tartışma
C) Betimleme
D) Öyküleme
E) Benzetme

5. Merkür, Güneş çevresinde dolanan dokuz büyük gezegenden Güneş'e en yakın olanıdır. Utarit olarak da adlandırılan ve Güneş'ten ortalama uzaklığı 58 milyon km olan Merkür Güneş'in çevresinde bir tam dolanımını 88 günde tamamlar, yani Dünya'nın yanından geçtikten 116 gün sonra onu tekrar yakalar. İki buluşma arasında geçen bu süreye astronomide "kavuşum süresi" denir.

Bu parçanın anlatım biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tartışma
B) Öyküleme
C) Açıklama
D) Betimleme
E) Örnekleme

6. Dilin, denenmiş, belirlenmiş olanakları ile yetinen sanatçılar, özgün yaratımlara erişemezler. Yeni yaratımlar şöyle dursun, yaratma güçlerini de yitirirler. Zamanla duygu ve düşünce evrenleri yozlaşıp kalıplaşır. Oysa eskimeyen, dilini koruyan sözlü sanatçılar, dile yeni sözcükler kazandırır, sözcüklere yeni anlam yükler; kalıcı izler bırakırlar.

Bu parçanın anlatım biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Açıklama
B) Tartışma
C) Karşılaştırma
D) İlişki kurma
E) Kanıtlama

7. Bir kaynakça keyifle okunabilir mi? Hani şöyle arkaya yaslanıp okunabilir mi? Bir kaynakçaya, bir bibliyografyaya kitap muamelesi çekilir mi? Evet, bütün bunlar olabilir. Hem de bu tür çalışmalara "hamallık gözüyle bakılsa da, değeri bilinmese de" olabilir. Kuru kuru döküm olmanın yanında kaynakçaların da esprisi vardır. En azından olmalıdır.

Bu parçada hangi anlatım biçimi kullanılmıştır?

- A) Öyküleme
B) Benzetme
C) Tartışma
D) Betimleme
E) Açıklama

8. Deniz yüzünü buruşturup duruyor; sandal dört kürekli olmasına rağmen, kağıt bir mendil gibi sallanıyordu. Hayli de açılmıştı. Hepimizi bir korku aldı. Mithat Efendi'nin kaşları çatılmıştı. Hepimiz gazeteciye ya, gazetecinin elinde kalemi olmasa bile ağzı durur mu? İçimizden biri, Balat'tan bindiği bir dolmuş kayığında yaşadığı batma tehlikesini anlatmaya başladı.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisi ağır basmaktadır?

- A) Öyküleme
B) Betimleme
C) Açıklama
D) Doğayla devinim içinde yansıtma
E) Kişileştirme

9. Uzun bir arada sonra, kapı açıldı. Önümde 80'li yaşlarda, ufak tefek bir hanım duruyordu. Sanki 1940'ların filmlerinden çıkmışçasına, emprime bir elbise giymişti. Başına da ön tarafına tül tutturulmuş yuvarlak bir şapka takmıştı. Yanında küçük, deri bir valiz vardı. Oda sanki içinde yıllardır hiç yaşanmamış gibi bir görünüme sahipti. Tüm eşyalar çarşafarla örtülüydü.

Bu parçanın anlatım biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Öyküleme
B) Betimleme
C) Açıklama
D) Tartışma
E) Benzetme

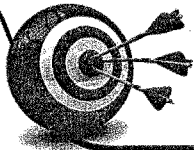
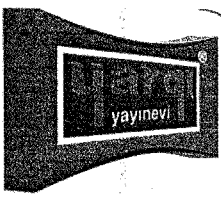
10. Odanın köşesindeki sandığı açtı. İşlemeli, beyaz ipek bir bohça çıkardı. İçinde kırmızı kadife bir kattan vardı. Yüz elli yıllık bir gelinlikti bu. Şam'dan gelen kadife, sarı simle "Türk işi" işlenmişti. Uzun etek, elbisenin altında yavaşça salınıyordu.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisi ağır basmaktadır?

- A) Betimleme
B) Açıklama
C) Öyküleme
D) Tartışma
E) Benzetme

Türkçe • Test 19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	A	B	C	C	B	C	A	B	A



KPSS
GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Türkçe

Anlatım Biçimleri

Test 20

1. Ilıman denizlerde yaşayan bir balık türü olan iskorpit, zehirli dikenleriyle dikkati çeker. Denizlerin 370 metre derinliğe kadar olan bölümlerinde, kumlu, çamurlu ve algli zeminlerinde tek başına yaşar. Deniz kurtları, küçük balıklar ve kabuklularla beslenir. Üreme dönemi yaşadığı denize göre değişir. Karadeniz'de haziran-eylül, Ege'de ise şubat-aralık ayları arasında yumurta bırakır. Ekonomik değeri çok yüksek olmayan iskorpit, ağı ve zokalı iskorpit takımıyla avlanır. Eti beyaz ve lezzetli olan iskorpitin, tulumu çıkarıldıktan sonra tavası, buğulaması, pilakisi ve çorbası yapılır.

Bu parçanın anlatım biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tanımlama
B) Betimleme
C) Öyküleme
D) Açıklama
E) Karşılaştırma

2. Fethiye'deki Belceğiz Körfezi'nin 13 km doğusunda kalan Kelebekler Vadisi, derin bir kanyonun ucunda yer alır. 250 metrelik çakıllı kumsalın hemen kenarında ziyaretçilerin kalabileceği ağaç evler bulunur. Antik adı Kragos olan Babadağ'ın eteklerindeki Devrent Boğazı'ndan doğan Sarp Deresi'nin yardığı V şeklindeki, 1500 metre uzunluğundaki bu coğrafi oluşum, karstik kayaların oluşturduğu 350 metrelik dik duvarlara sahip. Düzlükte yetişen endemik bitkileri, mayıs-ekim aylarında ortalığı şenlendiren kaplan kelebekleri ve yosunlu kayalar arasından süzülen şelaleleriyle ünlü eşsiz bir coğrafya. Gün içinde camgöbeğinden turkuaza, sonra da laciverde dönen denizi ile Kelebekler Vadisi, ziyaretçiler için özgür ve dingin bir mekandır.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerin hangisinde verilenlerden yararlanılmıştır?

- A) Betimleme - öyküleme
B) Tanımlama - betimleme
C) Öyküleme - açıklama
D) Açıklama - betimleme
E) Tartışma - tanık gösterme

3. Tek katlı, yorgun, hayatın bütün çilesini çekmiş evlerin sıralandığı, bir yamaca kurulu köye geldiler. Ellerini göğsünde birleştirmiş yaşlı bir kadının karpısında beklediği kahvehanenin önüne ulaştılar. Orada kamburu altında neredeyse iki büküm gözüken, beyaz bıyıkları sigara içmekten sararmış, burnunda çiller olan yaşlı kahveci, eski tahta masanın çizik çizik olmuş muşamba örtüsünü düzeltiyordu. Gelenleri görünce kahveci, iri siyah gözleri yağlı zeytin gibi parlayarak doğruldu.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisi ağır basmaktadır?

- A) Öyküleme
B) Betimleme
C) Tartışma
D) Açıklama
E) Karşılaştırma

4. Yaşlı, ahşap bir ev. Dış duvarları oluşturan tahtalar nemden karamış. Ham ve harçsız taşlardan örülü bahçe duvarı yarı yarıya göçmüş, bir harabe görünümünü almış. Yosun tutan ve üzerinde yer yer otla bittirgi kiremitleri taşıyan çatı, yıkıldı yıkılacak. Evin tahta bir kapısı, kapının iki yanında çarpık pencereler var. Bahçedeki ceviz ağacının çevresinde salça ve yağ tenekelerinin içinde fesleğenler, kaynanadilleri, akşamsefaları gülümsüyor. Evin köşesinden, hiç budanmadığı belli olan, koyu yapraklı bir sarmaşık çatıya kadar çıkıyor. Bahçedeki kuyunun yanında eski bir kova yan yatırılmış öylece duruyor.

Bu parçanın anlatım biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Betimleme
B) Açıklama
C) Öyküleme
D) Kişileştirme
E) Tartışma

5. Mersiye ister Kanuni Sultan Süleyman'a ister Süleyman Efendi'ye söylenmiş olsun, sanat açısından aynıdır. Şiirde asıl olan, şairin duyusu ve bu duyusu başka türlü söylenmesine imkân vermeyecek biçimde sözcüklerle dile getirerek bir şiir iklimi yaratmasıdır.

Bu parçanın anlatım biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tartışma
B) Karşılaştırma
C) Betimleme
D) Öyküleme
E) Açıklama

6. Hiç kuşku yok ki bir şiirin düşünsel kurgusu -ne kadar doğru olursa olsun- o şiirin güzelliğini, hatta o şiirin "şirliğini" kurtaramaz. Çünkü nesnel gerçeklikten kaynaklanan düşünsel kurgunun bir de şiirsel söyleyişe bürünmesi gerekir. İşte bu şiirsel söyleyiş, onun güzelliğinden söz ettirecek tek unsurdur. Bunu söylerken şiirde düşüncenin önemi yoktur, demiyorum. Ancak, okuyucu, şiirde "düşünüş"ten önce "duyuş"u algılamak ister. "Duyuş"un içinde düşünce de varsa hiç sesini çıkarmaz; ama duyusuz bir düşünce anlatımı, şiir için sonsuz bir boşluk anlamına gelir.

Bu parçanın anlatım biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Açıklama
B) Karşılaştırma
C) Tartışma
D) Betimleme
E) Öyküleme

7. Biga Yarımadası'nın en yüksek kütlesi olan Kazdağ'ının büyük bir bölümü 1993'te milli park ilan edildi. Su kaynakları ve şelaleleriyle dikkati çeken Kazdağ'ı bitki, kuş ve memeli hayvan türleri açısından çok zengin. Alandaki 37 endemik bitki türünün 9'u tüm dünyada sadece burada görülüyor. Kazdağ'ı köknarı bu türler içinde en iyi bilineni. Boz ayı, kurt, karaca, tilki, sansar gibi büyük memeliler, kaya kartalı, puhu ve Anadolu sığırcısı gibi kuş türleri bu alanda barınıyor. Yakın çevresinde Adramytion, Antandros ve Assos gibi önemli antik kentler de bulunan milli parkın güneyindeki Güre Kaplıcaları önemli bir termal merkez.

Bu parçanın anlatım biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Betimleme
B) Karşılaştırma
C) Örneklendirme
D) Tartışma
E) Açıklama

8. Kulağının dibinde sesler duydu. Başını kaldırıp baktı. Ufak el tezgâhına ağızlıklar, sigara tabakaları, tespihler, taraklar doldurmuş bir adam ağır ağır geçiyordu. Ufak tefek, kuru yüzlü adam "Hediye tabakalar, ağızlıklar!" diye hafiften bağıyordu. Zehra, adamı kaçıracaktı gibi fırlayıp yanına koştu. Camekânı el tezgâhına baktı. Sonra piril piril gümüş işlemeli sigara tabakasına uzandı, onu okşar gibi tuttu. Satıcıya parayı uzattı. Adamın gözleri bir şey daha satmış olmanın sevinciyle parladı.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerin hangisinde verilenlerden yararlanılmıştır?

- A) Öyküleme - betimleme
B) Açıklama - karşılaştırma
C) Betimleme - örnekleme
D) Tartışma - öyküleme
E) Öyküleme - tanık gösterme

9. Üstleri ağır kokulu mersin ağaçlarıyla kaplı tepeler geçildikten sonra birdenbire kayalar başlar. İnsanın içini bir ürperti kaplar. Kayalarla birlikte reçine kokulu çam ağaçları da karşılar sizi. Çamların billur parıltısındaki sakızları buralarda ince bir iplik gibi sızar toprağa. Çamları geçtikten sonra geniş bir düzlüğe varırsınız. Bu düzlükler, üzerinde tek tük ağaçların bulunduğu verimsiz, kıraç, boz topraklardır. Buradan bakınca Torosların karlı dorukları, yarındaymışın, elini uzatsan tutacaktı gibi görünür. Tepenizde daireler çizerek dolanan atmaccalar bu yolculukta size yoldaş olur.

Bu parçanın anlatım biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tartışma
B) Betimleme
C) Öyküleme
D) Açıklama
E) Örneklendirme

10. Bir cisme baktığımızda gözümüze trilyonlarca ışık parçacığı ulaşır. Bunlar kimyasal etkileşimler oluşturur ve bunun sonucunda beyne gönderilecek bir elektrik akımı üretilir. Artık, görüntünün orijinalinden eser kalmamıştır. Beyne sadece elektrik akımı gider. Bu akım saniyenin milyonda biri gibi çok kısa bir süre içinde görme merkezine ulaşır. Beyin, gelen bu akımı değerlendirir ve "görme" dediğimiz olay gerçekleşir.

Bu parçanın anlatım biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tartışma
B) Öyküleme
C) Betimleme
D) Açıklama
E) Karşılaştırma

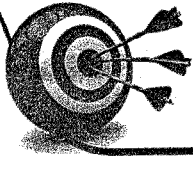
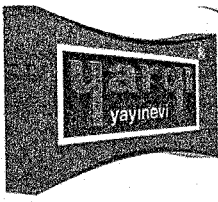
11. Edebiyatın modası geçti mi? Sanata gereksinmesi kalmadı mı toplumumuzun? "Sanata Evet" kampanyaları açılmasına gerek duyulduğuna ve bu kampanyalara rağmen, hâlâ yüksek sesle bir "Evet!" gelmediğine göre, sanattan umudumuzu kestik mi? Nasıl yücelteceğiz insanımızı sanatsız, karanlık düşüncelerin, sade suya tirit televizyon programlarının yapay duyumu yerine, nasıl gerçek sanatın doygunluğuna, çok kollu tüketim anafordan çoğaltıcı, üretici, zenginleştirici bir yaşam biçimine çekeceğiz sanat olmadan?

Bu parçanın anlatım biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Açıklama
B) Tartışma
C) Örneklendirme
D) Öyküleme
E) Betimleme

Türkçe • Test 20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
D	D	B	A	A	C	E	A	B	D	B



KPSS
GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Türkçe

Düşüncüyü Geliştirme Yolları

Test 21

1. Yalın bir söyleyişle, roman, kahramanlarını ve olaylarını günlük hayatın yansımalarından, tarihten, hatta tamamen yazarının hayal dünyasından alabilen, kurmaca bir olay örgüsü ile şekillendirilmiş, hacimli bir yazın türüdür. Yazarın, bu türde bir ders vermek, doğruyu göstermek, yaşananlara veya yaşanabileceklere taraf olmak gibi bir kaygısı yoktur. Kurduğunu veya gördüğünü okurunun eline verir ve yorumu tamamen ona bırakır.

Bu parçanın anlatımında düşüncüyü geliştirme yollarından hangisi kullanılmıştır?

- A) Açıklama
B) Tanımlama
C) Tartışma
D) Karşılaştırma
E) Örnekleme

3. Hüseyin, bu dekar dekar arazilerin, hektar hektar toprakların, dolay dolay bağların ortasında, şehzadesini gösterip cülus dağıtan padişah gibi gururla dolaşan babasının yanında toprağa bata çıka yürüyordu. Himmet Efendi arkada, asma kütüklerine eğilmiş kavrık yüzlü, asma dalı gibi pütürlü elleriyle çalışan işçilere bakıyor, eğilip işin inceliklerini gösteriyordu. Hüseyin'in içinden sanki bir salkım üzüm düştü de habbe habbe yuvarlandı. Şimdi İstanbul'da olsaydı Beyoğlu'na çıkardı, gördüğü her şey yüzünü güldürürdü.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Benzetmelere başvurma
B) Yinelemelere yer verme
C) Örneklendirmeye
D) Öyküleyici anlatıma başvurma
E) Niteleyici sözcüklerden yararlanma

2. Zekâ, canlılar dünyasında çoğu zaman insana bazen de hayvana atfedilen bir özellik. Oysa bu kavramın tanımına baktığımızda bitkilerin de pekala zeki sayılabileceğini görürüz. Çünkü bitkiler de çevresel koşullardaki değişimlere ayak uyduruyor, birbirleriyle haberleşiyor hatta öğrenebiliyor. Kimileri güneş ışığına ulaşabilmek için yana kayıyor, kimileri "düşman saldırısı"nı yöresindeki dostlarına haber veriyor, kimileri de nerede daha iyi beslenebileceğini öngörüyor. Bitkilerin taşıdığı bu yetenekler, sanıldığının tersine, esnek, uyarlanabilir ve değişken davranışları olduğunun yani bitkilerin zeki olduğunun kanıtı.

Bu parçada düşüncüyü geliştirme yollarından hangisine başvurulmuştur?

- A) Örnekleme
B) Açıklamaya
C) Tanımlamaya
D) Nesnel verilerden yararlanmaya
E) Tanık göstermeye

4. Havaalanından ayrılıp bir taksiye bindiğimizde yolculuğun bu kadar kısa, bir o kadar da uzun sürebileceğini bilebilir miydik? Aracın kapıları sürücünün tek hareketiyle kilitletiverdi. Bir açıklama yaptı kendince; anlaştı gözlerimiz. Kentin dış mahalleleri, tedirgin edici bir filmin karelerinden fırlamış gibi örkütücü. Barakalar, iki üç katlı tarihi yapılar, ışsız boş ara sokaklar... Kenti havadan ilk görüşümüz de iyiye yorumlamazdı. Dümdüz, İstanbul'dan bile büyük bu kent, sağanak altında çok tedirgin görünüyordu.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Anlatıcının duygusal etkileneşini yansıtmaya
B) Öykülemeye başvurma
C) Karşılaştırmaya başvurma
D) Betimleyici öğelerden yararlanma
E) Yinelemelere yer verme

5. Lucas'ın "Roman her şeyi kapsar, çok yönlüdür; öykü ise düz ve dar bir çizgi üzerinde gelişir." gibi bir düşüncesi var. Ancak bu düşüncenin ortaya konan bütün öykü ve romanlar için geçerli olduğunu söyleyemeyiz. Bana göre, öykü ile romanı birbirinden kesin çizgilerle ayırmak çok zordur. Söz gelimi, Hemingway'nin "İhtiyar Balıkçı ve Deniz", Steinbeck'in "Siyah İnci"si tek bir çizgi, tek bir olay üzerinde ilerler. Bunun yanı sıra kısa ama çok yönlü, çok boyutlu öyküler de vardır.

Bu parçanın anlatımıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Tartışmacı anlatıma başvurulduğu
B) Örneklemeden yararlanıldığı
C) Öznel cümleler kullanıldığı
D) Benzetmelerden yararlanıldığı
E) Karşılaştırmalar yapıldığı

6. Bu, aysız haziran gecesi yıldızlarla daha bir canlı. Karanlığı, çiçek açmış ıhlamur ağaçlarının esintisiyle gelen baygın kokusu ile ıslanmış toprağın, asmaların görünmeyen yeşilliklerinin kokusu sarıp kaplamış. Sessizlik var; denizin yumuşak esintisiyle soluyan, bir cırcır böceğinin ince, tiz sesinde kendi derin yetkinlik gerçeğini dirençle sürekli yinleyen bir sessizlik bu. Uzakta, çok uzakta, tren raylarından gelen sesler, gecenin sıcak gövdesinde yavaş yavaş, karşı durulmaz bir yumuşaklıkla kılmıdayan, uzun bir okşayışı anımsatıyor.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisinden yararlanılmamıştır?

- A) Tanımlamalardan
B) Nitelik bildiren sıfatlardan
C) İşitme duyusuyla ilgili ayrıntılardan
D) Somutlaştırmalardan
E) Koklama duyusu ile ilgili ayrıntılardan

7. Bir şiir okudum, güzel şiirlerini de okuduğum bir şairden. Ama diğer şiirleriyle kıyaslayınca hiç mi hiç beğenmedim bu şiirini. Yaşanmamış bir şiir. Yapay mı yapay. Söylediklerini duymamış şair. Bunun için de özentiden öteye geçememiş. Eğer bir şiir gerçekten yaşanmamışsa konusu ne olursa olsun, hangi imgeyi seçerse seçsin etkili olmaz.

Bu parçanın anlatımıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Pekistirmelere yer verildiği
B) Konuşma havasıyla kaleme alındığı
C) Devrik cümlelerle anlatımın doğallaştırıldığı
D) Düşüncenin, örneklerle somutlaştırıldığı
E) Kişisel görüşlerin dile getirildiği

8. Saçları cılalıymış gibi parlayan Hintli kılavuz, içinde baharat kokulu, beyaz yağlı bir fitilten yandı. Gece lambasını üfleyerek söndürdü. Zifiri karanlığa gömülmekten hoşlanmayan insanların homurtuları yükselirken karanlıkta parlayan bembeyaz dişlerini göstererek onlara gülümsedi ve tam o anda ortalık aydınlandı. Güneş öyle yavaş yavaş değil birden yükseldi ve her yanı, kırmızıdan sarıya, sarıdan da hızla beyaza dönüşen ışıklarla boyamaya başladı. Kadınlar ve erkekler tuhaf şekilli çallarla kaplı, kızılmsı bir tepeye doğru yol aldılar.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerin hangisinden yararlanılmamıştır?

- A) Kişileştirmeden
B) Niteleyici sözcüklerden
C) Koklama duyusuyla ilgili ayrıntılardan
D) Gözlemlerden
E) Örneklemeden

9. Elektriğin ortalığı bembeyaz aydınlatıldığını görünce şaşkınlıkla doruklanan, teyp denen "gavur ıca-dı"nın sesini duyunca cın çarpmışa dönen bir kasabanın parçasıydım ben. Herhalde ilkokul ikinci sınıfa geçmiştim ve bu kasabanın dışına çıkmamıştım hiç. Böyle bir arzum da yoktu zaten. Belki, henüz yaşadığım kasabayı bile zihnimde tüketememişim. İnsanı hayrete düşürecek kadar duru ve basit gözükene bu kasaba, pek öyle kolay tüketenecek gibi de değildi. Benim gözümde, küçük olayların büyük anlatımlarıyla dolup taşan derin bir kuyuya benziyordu. Üstelik harman yerlerinden tutun da çeşme başlarına kadar her yerde anlatılan hikâyeler büsbütün derinleştiriyordu bu kuyuyu. Kasaba; bu hikâyeler anlatılırken biraz genişliyor, hikâyeler sona erince de birdenbire daralıyor, eskisinden daha sıkıcı bir hâl alıyordu.

Bu parçanın anlatımıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

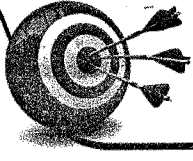
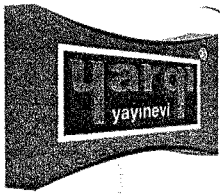
- A) Devrik cümleler kullanılmıştır.
B) İzlenimsel bir havası vardır.
C) Karşıt çağrışımlara yer verilmiştir.
D) Pekistirmeli sözcüklere yer verilmiştir.
E) Dokunma duyusuyla ilgili ayrıntılar vardır.

facebook:

Kpss Kaynak Arşivi
Kpss D° Kzıman Arşivi

Türkçe • Test 21

1	2	3	4	5	6	7	8	9
B	A	C	E	D	A	D	E	E



KPSS

GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Türkçe

Paragraf

Test 22

1. Aşağıdakilerden hangisi bir paragrafın ilk cümlesi olabilir?

- A) Bir sanatçı için en vazgeçilmez şey, hem kendi çağına hem de sonraki çağlara seslenebilecek yapıtlar bırakmak olmalıdır.
- B) Sanata yeni atılan gençlerin, sanat dünyasındaki birikimleri yadsıyarak kendi yollarını çizmelerinin olanaksız olduğu da su götürmez bir gerçektir.
- C) Ne var ki birçok sanatçının bu durumu görmezden gelerek ya da umursamayarak kalem oynattığına tanık oluyoruz.
- D) Yeri gelmişken sanatçının, dili doğru kullanmak ve zenginleştirmek için çaba göstermesi gerektiğini de belirtmeliyim.
- E) Kaldı ki Tolstoy'un, Çehov'un, Flaubert'in sadece kendi çağının ve toprağının sanatçısı olduğunu kim iddia edebilir?

2. Uygarlık tarihinin hiçbir döneminde görülmediği kadar hızlı bir değişimin yaşandığı 20. yüzyılın son çeyreğine damgasını vuran buluş, televizyon oldu. (I) Televizyon ve onun içini dolduran görüntüler günlük yaşamımızın en önemli parçalarından biri haline geldi. (II) Sinema seyircisinin azalmasında en önemli rolü televizyon üstlenmiştir. (III) Yine de televizyonun kimliği ve bu kimliğin vardığı nokta, büyük bir tartışma konusu. (IV) Sokaktaki sade vatandaşın gazetecilere, sosyologlara, politikacılara kadar pek çok tarafı var bu tartışmanın. (V) Televizyon yaşamımızda var olduğu sürece de bu tartışma hiç bitmeyecek gibi görülüyor.

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

3. Hepimizi derinden sarsan son deprem aynı zamanda bizleri şu acı gerçeklerle de yüz yüze getirdi: Depreme hazırlıksız yakalandığımız ve bu durumda ölümün kaçınılmaz olduğu. Pekî, bu durum bizleri değiştirdi mi? Hiç sanmıyorum. İnsanlar her zaman olduğu gibi gerçeklerden kaçma yollarını buldu. O birkaç saniyelik sarsıntıda ölümün karanlık ve bilinmeyen yüzüyle karşılaşış sonra unutmayı seçti. Bunun sonunda da...

Bu parça düşüncenin akışına göre aşağıdakilerin hangisiyle sürdürülebilir?

- A) halk alınacak önlemler konusunda bilgilendi.
- B) deprem konusunda uzmanların uyarıları dikkate alındı.
- C) bu tip acıların tekrar yaşanması kaçınılmaz oldu.
- D) deprem bölgelerinde sağlıklı yapılanmaya özen gösterildi.
- E) depremlerin doğal oluşumları olduğu kabul edildi.

4. İyi de nasıl yansız olabilirler ki? Eleştirmen, yaşadığı toplumun dışında değildir. Toplumun bütün izlerini, değer yargılarını, beğenilerini taşır benliğinde. Kendisini yükseklerde görüp de yansızlık hevesine kapılırsa gülünç duruma düşer. O da sanatçılar gibi bir dünya görüşü, sanat anlayışı olan, kısacası yaşayan bir insandır. Ayrıca yansızlığın da bir yan tutmak olduğunu söyleyebiliriz rahatlıkla.

Bu parçanın başına düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisinin getirilmesi uygundur?

- A) Birçok sanat yapıtı, yazık ki, belli bir ideolojinin borazanlığını yapıyor.
- B) Bizde şairler, nedense, belli bir dünya görüşünün yanında yer alırlar.
- C) Yansız, nesnel yargılarda bulunmak nitelikli her eleştirmenin temel görevidir.
- D) Eleştirmenler, genellikle, değerlendirmelerine duygularını katmakla, yansız olmamakla suçlanırlar.
- E) Sanatla içli dışlı olanlar bilirler ki her eleştirmen aslında sanatçının yanındadır.

5. Tarihi roman yazacak olan sanatçı, araştırmalar yapmalı, çeşitli belgelerden yararlanmalıdır. (I) Ancak, sıra yazmaya gelince işinin tarih kitabı değil, roman yazmak olduğunu hatırlından çıkarmamalıdır. (II) Bunun için, topladığı bilgiler, buzdağının su altında kalan bölümü gibi olmalıdır. (III) Oysa şairlerin böyle bir tavır takınmasına gerek yoktur. (IV) Çünkü romancı bu bilgileri bir tarihçi tavrıyla aktarmayacaktır yapıtına. (V) Roman kahramanlarının düşünce ve davranışlarının nasıl biçimlendiğini ortaya koyarken yararlanacaktır onlardan.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

6. (I) Son dönemde Türk şiiri bir çıkmazın içinde debelenip duruyor. (II) Ustaların kaleminden çıkmış şiirlere okuyucu ulaşmıyor. (III) Şairlere gelince, bazıları okuyucu kaybetmemek için kolay anlaşılmayı seçip ortak beğeniye sesleniyor. (IV) Bazıları da bunu önemsemeyip kendi bildiğince yazıyor şiirleri. (V) Okuyucuya ulaşabilen şiirlerse yüzeyselliği aşmıyor.

Bu parçanın anlam akışındaki bozukluğu gidermek için aşağıdaki değişikliklerden hangisi yapılmalıdır?

- A) I. cümleyle III. yer değiştirmeli
- B) II. cümle III. den sonra gelmeli
- C) III. cümleyle V. yer değiştirmeli
- D) IV. cümleyle V. yer değiştirmeli
- E) V. cümle II. den sonra gelmeli

7. Gerçekten bunun sebebi ben de tam olarak bilmiyorum. Acaba, eleştirinin yararına eskiden inanıyordum da şimdi inanmıyorum muyum? Acaba, yazdıklarımla sanat camiasından daha fazla düşman kazanmayayım diye mi düşünüyorum? O da değil, bu da değil. Yaşamımın hiçbir döneminde hiçbir şeyi istemeden, salt yararı olsun diye yapmadım ben. Belki de bu yüzden içimden gelmediği hâlde- eleştiri yazmak istemedim.

Bu parça bütünüyle ele alındığında aşağıdaki sorulardan hangisine karşılık söylenmiş olabilir?

- A) Bir eleştirmen, sanat yapıtını salt yol göstermek için mi eleştirir?
- B) Eleştirinin yararına inanmamaya başlamanızın sebebi nedir?
- C) Sanatçılar, eleştirmenlerin uyarılarını neden dikkate almıyor?
- D) Sanat yapıtlarını eleştiren yazılar yazmaya neden ara verdiniz?
- E) Önceleri öykü yazarken sonradan neden eleştiriye yöneldiniz?

8. Yakup Kadri'nin Marcel Proust'dan çevirdiği sayfa-ları okuyun. Belki dilini eski bulacaksınız; ama okudukça göreceksiniz ki o sözcükler, cümleler arasında bir uyum, bir birlik vardır. Pekî, Yakup Kadri bunu nasıl başarmış?... Üstelik yaptığı çeviri sevdiği, iyi anladığı bir sanatçıya ait olunca böyle aslı gibi, okuyana keyif veren bir yapıt çıkıyor ortaya. Yok eğer Yakup Kadri yaratıcı bir sanatçı olmasaydı o cümleleri o şekilde bağlayamaz, o eseri Türkçenin yapamazdı.

Bu parçada boş bırakılan yere düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Kendisi de yaratıcı bir sanatçıdır da o yüzden başarmıştır.
- B) Çevirdiği dili ana dili gibi bildiği muhakkak.
- C) Bunu başarmak, her sanatçının harcı değildir bence.
- D) Çünkü o, edebiyatın değişik türlerinde yapıtlar verdi.
- E) Bizde çeviri yapıtlarda hatalara çok rastlanır.

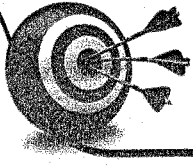
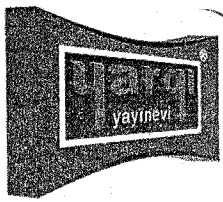
9. Bizde birçok insan üniversite eğitiminden hemen sonra kapatır kitapların kapağını ve "... diye düşünür. Oysa üniversite eğitiminde kazanılan, okuduğunu anlayabilme yeteneğiyle, okunacak binlerce kitap olduğunu, elindeki bu muhteşem anahtarla kapıları açıp hazineyi görmesi, araştırması gerektiğini için bilir insanımız? Bunun için her dönemde okumak, hem de çok okumak gerekir.

Bu parçada boş bırakılan yere, düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisinin getirilmesi uygundur?

- A) Okumanın ne yeri, ne de zamanı olur; insan her fırsat bulduğunda kitapları yutarcasına okumalıdır.
- B) Bugüne dek çok okuduk, artık hayata atılıyor-ruz, tüm gücümüzü ve enerjimizi bu yolda harcamalıyız.
- C) Kültürel gelişmişliğin göstergelerinden biri de toplumda kitap okuma alışkanlığının yaygın olmasıdır.
- D) İçinde olmadığı hayatları anlayabilmenin en güzel ve kestirme yolu kitaplardan geçer, bir insan için.
- E) Kitaplarla içli dışlı olmak, bir insanın kendi yaşamını renklendirmesinin en çekici yoludur.

Türkçe • Test 22

1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	B	C	D	E	A	B	C	D



KPSS
GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Türkçe

Paragraf

Test 23

1. (I) Eskiden gençlerle konuşmayı severdim. (II) Neler düşündüklerini, neler okuyup nelerle ilgilendiklerini öğrenmek isterdim. (III) Bu, kişiliğe olan saygımdandı. (IV) Onlarla tartışmaktan kaçınmazdım. (V) Birine bile kendi görüşümü, kendi kanılarımı aşılamaya çalışmazdım.

Bu parçada anlam bütünlüğünün sağlanması için aşağıdaki değişikliklerden hangisi yapılmalıdır?

- A) II. ile III. cümle yer değiştirmeli
B) III. cümle V. cümleden sonra gelmeli
C) IV. cümle V. cümle yer değiştirmeli
D) V. cümle II. cümleden sonra gelmeli
E) III. cümle I. cümleden sonra gelmeli

2. (I) Kimi insanlar, daha önce görmedikleri bir yere gitmekten, tatmadıkları bir yemeği yemekten, değişik insanlarla tanışmaktan büyük mutluluk duyarlar. (II) Sorunlar karşısında soğukkanlılıklarını korurlar. (III) Sevdikleri bir oyuncunun yeni bir oyununu izlemekten zevk alırlar. (IV) Yeniliklerin hayatlarında değişiklik rüzgârlarını estireceğinin bilincindedirler. (V) İşte bu nedenle de neşeli, yaşam dolu insanlardır.

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

3. (I) Ozan, çevresindeki olumsuz gelişmelerden çabuk etkilenen duygusal bir yapıya sahip. (II) Bu nedenle bütün şiirlerine hâkim olan temel duygu hüznüdür. (III) Umut yükü olması gereken dizelelerinde bile bir karamsarlık vardır. (IV) Toplumsal sorunlar karşısında neredeyse kayıtsızdır. (V) Sular, bahçeler, hatta güller bile bu duygunun etkisiyle siyahtır onun dizelerinde.

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisi parçanın anlam akışını bozmaktadır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

4. (I) Turgay Fişekçi'nin dizelerinde dil zenginliğini, ahenk ve ritm zenginliğini sezmemek, görmemek mümkün değil. (II) Bu niteliği ile zaman zaman Orhan Veli'yi, Melih Cevdet'i, Oktay Rıfat'ı anımsatması, çağırışması mümkün. (III) Çünkü bu sanatçıları da da Fişekçi'nin dizelerindeki ritm ve ahenk zenginliği var. (IV) Ahlam zenginliği geniş ve derin şiir kültüründen doğar. (V) Okumayan insanda bu derin şiir kültürü ve sahat sentezi gelişemez de, mayalanamaz da. (VI) Fişekçi, dizeleriyle bu derin şiir kültürüne ve sanat sentezine sahip olduğunu kanıtıyor.

Bu parça iki paragrafa bölünmek istense ikinci paragraf hangi cümleyle başlar?

- A) II B) III C) IV D) V E) VI

5. (I) Güçlü Maya Krallığı bin yıla yakın bir süre hüküm sürdü. (II) Maya uygarlığını anlamak için felsefî bir yaklaşıma gerektirir. (III) Onların hüküm sürdüğü dönemlerde Avrupa'da yalnızca din ve mezhep kavgaları, içki, sefalet, salgın hastalıklar vb. birçok olumsuzluk hüküm sürüyordu. (IV) Mayalar ise büyük kentler kuruyor, gökyüzüne ulaşmak istercesine piramitler inşa ediyorlardı. (V) Hepsinden önemlisi hayran olunacak kültürel ve bilimsel başarıları imza atıyorlardı.

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

6. (I) Yurdumuzun güzelliklerini kendi insanımıza tanıtmakta yetersiz kaldık. (II) Büyük şehirlerde oturanlar temiz hava, kum ve deniz uğruna Ege ve Akdeniz kıyılarına dadandı. (III) Anadolu'nun başka yerlerinde görülmeye, gezilmeye değer yerler bulunduğu aklına hiç gelmedi. (IV) Oysa yabancı turistler bu güzel yurt köşelerini çoktan keşfetmişti. (V) Göreme'ye gitmeyi, İshak Paşa Sarayı'nı, Hoşap Kalesi'ni görmeyi, Nemrut Dağı'na tırmanmayı hiçbir düşünmedi. (VI) Gezilerini Ege ve Akdeniz kıyılarıyla sınırlı tutarak, hepsi yurdun bu güzel yerlerindeki güzelliklerden habersiz kaldı.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

- A) II B) III C) IV D) V E) VI

7. Onu pek bilmem ben. Bunun bir yaşı, bir öğretimi var mıdır? Yoksa kitaplara, o dil ocaklarına ulaşmak ve onları tadına vara vara okumak yeterli midir? Bildiğim, dil sevgisinin öyle kolay kazanılır servetlerden olmadığı. Önce sözcüklerle başlıyor olmalı. Tek tek sözcüklerin kabuğunu kırmayı, içlerindeki özü bulup ağızını tatlandırmayı öğrenmeli insan. Her sözcüğün içinde bir öz, bir bal damlacığı olduğunu, bir hazine arayıcısı gibi onun peşinde koşmak gerektiğini bilmeli.

Bu sözler aşağıdaki sorulardan hangisine karşılık söylenmiş olabilir?

- A) Yazmanın amacı var mıdır?
B) Dil sevgisi nasıl kazanılır?
C) Okumak insana neler katar?
D) Sizce yazmak için bir eğitim gerekir mi?
E) İyi bir yazar olmanın yolları nelerdir?

8. (I) İnsan, yaşamını sürdürürken kendini de geliştirir. (II) Kendini geliştirmek için iki temel gereksinimi vardır: merak etmek ve çaba harcamak. (III) Bu ikisi olmadan ileri gitmek olanaksızdır. (IV) Merak etmek, bir arabanın gaz pedali, direksiyon gibi denetim gereçlerine benzer. (V) Sizin hareketlerinizi denetler; ama çaba harcamak aracıdır. (VI) Hayat aracı, ne iterek çalıştırılabilir ne de çeki çekerek bir yere varılabilir, çaba koşuldur.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinden önce "Çaba olmadan direksiyonu istediğiniz kadar çevirin, hiçbir yere varamazsınız." cümlesi getirilebilir?

- A) II B) III C) IV D) V E) VI

9. Salah Bursalı'nın düz yazısı geleneksel Türk düz yazısının birçok kaynağından beslendiği gibi, Batı yazınının pek çok temasından, klasik modern yazılarından da beslenmiştir. (I) Bu kaynaklar arasında Evliya Çelebi, Kâtip Çelebi gibi düz yazının klasikleri yanında, daha yakın dönemlerin yazarları, Ebüzziya Tevfik, Ahmet Rasim gibi dil ustaları da vardır. (II) Bursalı'nın dilindeki alay, metinleri evirip çevirip bu biçime sokan alay, bütünyle bize özgüdür. (III) Türk insanına özgü bir alaydır. (IV) Her klasik yazarda kendi ulusal niteliklerini derinden yansıtan yanlar bulunur. (V) Bu açıdan bakılırsa hızla klasik olacak bir Türk düz yazı ustasıdır Bursalı.

Bu parça iki paragrafa bölünmek istense ikinci paragraf hangi cümleyle başlar?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

10. Okurlarını bilgilendirmekle birlikte onları kendi düşüncelerine göre yönlendirmekten kaçınan bir eleştirmendir. Ele aldığı kitabı özenle, en ince ayrıntısına kadar inceler, kitabın niteliklerini sıralar fakat onunla ilgili yorumlardan kaçınır. Daha doğrusu, yapıtla ilgili kesin bir yargıya varmayı okuruna bırakır. Bu tutum, bilinçli bir okur kitlesinin oluşmasını sağlar.

Bu parçaya göre, aşağıdakilerden hangisi söz edilen eleştirmenin bir özelliği değildir?

- A) Nesnelliği temel alma
B) Farklı yazınsal türleri irdeleme
C) Okurlarının bilgi sahibi olmasını sağlama
D) Oldukça titiz bir biçimde çalışma
E) Dayatmacı bir anlayıştan uzak olma

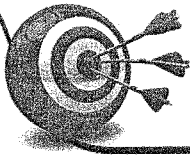
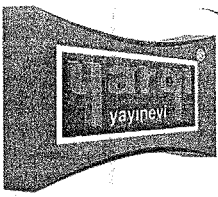
11. Edebiyat kuramcılarının büyük bir bölümü, edebiyat türlerinin, büyük bir yapıya sahip olduğu düşüncesindedir. Bu düşünürlere göre, edebiyat türleri, canlılar gibi doğmakta, gelişmekte, olgunlaşmakta ve sonunda da ölmektedir. Ancak ölen öteki canlılarda olduğu gibi, bütünyle yok olup gitmemekte, onun kalıntılarından başka türler ortaya çıkmaktadır ya da gelişimi tamamlayan bir tür, sonunda melezleşmektedir.

Bu parçadan aşağıdaki yargıların hangisine ulaşılamaz?

- A) Bir yazın türünün yok olması, yeni bir türün doğuşuna zemin hazırlar.
B) Yeni yazın türleri – az da olsa – eski türlerin özelliklerini gösterir.
C) Bazı yazın türleri, farklı yazın türlerinin bileşimiyle doğmuştur.
D) Yazınsal türler, canlılarınkine benzer bir süreç geçirir.
E) Bir yazın türünün özelliklerinin belirlenememesi, o yazınsal türü yok olmaya sürükler.

Türkçe • Test 23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
B	B	D	C	B	C	B	E	B	B	E



KPSS
GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Türkçe

Paragraf

Test 24

1. İşte, bir romancıya asla sorulmayacak bir soru! Gerçekten ben de bunun sıkıntısını yaşıyorum. Alın romanımı, güzelce okuyun ve romanın ilgisinin ne olduğunu kendiniz bulun! Öyle armut piş, ağzıma düş, yok!

Bu parça, aşağıdaki sorulardan hangisine verilmiş bir cevap niteliğindedir?

- A) Romanınıza gösterilen ilgi sizi şaşırttı mı gerçekten?
B) Romanınızla okuyucuya vermek istediğiniz mesaj nedir?
C) Romanda özgün bir üslup yarattığınız söylenebilir mi?
D) Romanın oluşum sürecinde yaşadığınız sıkıntılar var mı?
E) Romanınızın kıyasıya eleştirilmesini nasıl karşılıyorsunuz?

2. Günümüz Türk toplumunda kadın, hâlâ ikinci sınıf bir insan durumundadır. Kadının, erkeğe eşit olarak hayata katıldığına, erkekle aynı hızda durduğuna, ne yazık ki, tanık olamıyoruz. Hatta ülkenin birçok yöresinde "Okuyup da ne yapacak?" diye düşünülerek okula gönderilmediğini, eğitim hakkının elinden alındığını görüyoruz. Bu yüzden, yazınlımızda, ancak eşit insanlar arasında filizlenebilecek gerçek bir aşk hikâyesine rastlayamıyoruz.

Bu parçada vurgulanmak istenen düşünce, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Toplumumuzda, kadınla erkeğin eşit olmaları olanaksızdır.
B) Edebiyatımızdaki aşk hikâyeleri, kadının toplumumuzdaki yerinin bir göstergesidir.
C) Kadınla erkek eşit olmadıkça toplum gelişmez.
D) Edebiyatımız, aşk hikâyeleri açısından son derece zengindir.
E) Kadın-erkek eşitsizliğini ancak sanatçılar yok edebilir.

3. Birçoğu ünlü romanlardan zaman kaydırması yapılarak televizyona uyarlanmış, birbirinin kopyası olan dizileri, yaşını başını almış kişilerin evlenmek için manavdan karpuz seçer gibi eş seçtikleri izdivaç programlarını izlemek için günde bilmem kaç kere televizyonun karşısına geçerek orada çakılıp kalmayı yaşamlarının görevi sayan insanlara "şiiir" sözcüğü ne anlatabilir ki? Yaşamlarında çok sık duydukları boşluk ve yüzeyselliğin şiirsizlikten geldiğini, bu programların o boşluğu biraz daha derinleştirip artırdığını söyleseniz onlara, acaba yüzünüzü nasıl garip garip bakarlar? Anlarlar mı ne demek istediğinizi, neyden söz ettiğinizi?

Bu parçada aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?

- A) Televizyonlarda yayımlanan programların birçoğu, insanları düşünce tembeli yapan, niteliksiz programlardır.
B) İnsanların televizyon programları aracılığıyla eş bulup evlenmeleri onların mutsuz olmalarına yol açabilir.
C) İzlerken hoşça vakit geçirdiğimizi sandığımız birçok program, yaşamımızı anlamsızlaştırmaktadır.
D) Bazı insanlar, kendilerine hiçbir şey vermeyen programları izleyerek avunmakta; zamanlarını boşa harcamaktadır.
E) Şiir okuyan, onu tanıyıp seven, onunla içli dışlı olan insanların yaşamlarında boşluk bulunmaz.

4. Ben, yarattığım her sanat yapıtında yaşadıklarımı yaslandım bugüne değin. (I) Gerçek yaşamda gördüklerim, karşılaştığım ya da tanık olduğum olaylar, yapıtımın dokusunu oluşturur. (II) Bu nedenle her sanatçının, diline söyleyişine özel bir önem vermesi gerektiğine inanırım. (III) Çünkü benim sanat anlayışında düş gücüne asla yer yoktur. (IV) Düşsel bir olay anlatmanın, yapıtın gerçekçiliğini yok edeceği, ona gölge düşüreceği kanısındayım. (V) Öykülerimdeki kahramanlarıma sokakta, çevrenizde rastlamanın mümkün olduğunu göreceksiniz; her biri adeta bizlerden biri, capcanlı.

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

5. Gerçek sanatçı, her fırtınaya dayanabilen, her çiğden su alabilen, yapıtlarını yemişleri gibi taşıyan bir ağaçtır. Bir ustaya bağlanarak onun ayak izinden yürümek, bir örneğe saplanıp kalmak neye yarar ki? Çınar, sedir ve palmye ile aynı topraktan beslenen bir böğürtlen ya da diken olmak, bu büyük ağaçların mantarı ya da yosunu olmaktan çok daha iyidir.

Bu parçada gerçek sanatçıyla ilgili anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dilinin, akıcı ve anlaşılır olması gerektiği
B) Süslü cümlelerden uzak durması gerektiği
C) Söyleyişinin özgün olması gerektiği
D) Hiç işlenmemiş konuları işlemesi gerektiği
E) Sanatsal birikimi yadsıması gerektiği

6. Sanatla dolu dolu geçen yılların kendisine kazandırdığı bilgi ve beceriyle istese her gün şiir yazabileceği hâlde yazmaması, "Unutulurum." korkusuyla her ay dergilere şiir yetiştirmek için uğraşmaması sanatına duyduğu derin saygıydı. "Farklı bir teknik, bakış açısı ya da ses bulamadıysam niye yazayım ki? Yazmak istediklerimin çoğunu yazmışken onlara benzerlerini niye ekleyeyim ki?" derdi.

Bu parçada tanıtılan sanatçı için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Yaratıcılığının zayıfladığını düşünmektedir.
B) Sürekli olarak yenilik peşinde koşmaktadır.
C) Önceki yazdıklarının yeterli olduğunu kanısındadır.
D) Yerini genç yeteneklere bırakma niyetindedir.
E) Az yapıt vererek okuru meraklandırmak istemektedir.

7. Yaşam denilen şey, küçük olaylardan, günlük koşuşturmalardan, çabalarından, düş kırıklıklarından, sevinçlerden, düşüp kalkmalardan oluşmuştur. Renkli, küçük taş parçalarının bir araya gelerek bir mozaik oluşturduğu gibi günlük olaylar da birleşip bir insanın ömrünü oluşturur. Yaşamı büyük olaylardan çok, küçük gerçeklerin topluluğu olarak gördüğüm, bu görüşümü daha iyi çerçevelediği için öyküyü tercih ediyorum; öykü yaşıyorum.

Düşüncelerini bu şekilde anlatan sanatçının öyküyü benimsemesinin sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Okuyucularca, öykünün kolayca okunabilen bir yapıda olması
B) Öykünün, yalnızca günlük olayların anlatılabilceği bir tür olması
C) Roman yazacak cesareti kendinde bir türlü görememesi
D) Anlatmak istediklerini, öykü türünde daha rahat anlatması
E) Öykünün, yazara, yaşamı geniş boyutlu anlatma olanağı tanınması

8. Yıllardır roman yazıyorum dur durak bilmeden. Halk, romanlarımı çok seviyor ve her yeni yapıtımı merakla bekliyor. Genç yazarlar bana bunun nedenlerini soruyorlar. Ben, genel olarak, romanlarımı toplumun farklı kesimlerinden olan okuyucuların beğenebileceği bir hava içinde yazmak konusunda özenli davranırım. Bunu, onların hoşlanacağı bir dil, biçim ve tatta sunmaya dikkat ederim.

Bu sözleri söyleyen bir romancıdan, aşağıdakilerden hangisini yapması beklenebilir?

- A) Yapıtlarında gerçek yaşamdan çok, düş gücünden yararlanması
B) Halkın sorunları yerine bireyin iç dünyasındaki çıkmazları yansıtması
C) Yapıtlarını değerlendiren eleştirmenlerle dostça ilişkiler kurması
D) Romanları aracılığıyla dünya görüşünü yaymaya çalışması
E) Yapıtlarını sade bir dille ve halkın beğenisine uygun şekilde yazması

9. Yazarken gerçek kişi ve olaylardan ne kadar etkilensek etkileneelim, iş bunu kâğıda dökmeye gelince gerçekliğe bire bir sadık kalmak, kurgudan uzak durmak olanaksızdır. Dozu ister düşük ister yüksek olsun hayal gücümüzü zorlamaya ihtiyaç duyarız. Anı, günlük, otobiyografi bile yazsak birçok yeni üydürarak, kurgulayarak doldururuz.

Bu parçada vurgulanmak istenen, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Her sanat yapıtı, sanatçının gerçeği anlatmak isteğinden doğar.
B) Sadece gerçeğe bağlı kalınarak yazılan yapıtlar, kalıcı olamaz.
C) Bir sanat yapıtında konudan çok, söyleyiş güzelliği dikkati çekmelidir.
D) Sanat yapıtlarında, yaratıcısının hayal dünyasına ait bir şeyler vardır.
E) Gerçekle kurguyu harmanlayan sanatçılar, yaratıcı sanatçılardır.

Türkçe • Test 24

1	2	3	4	5	6	7	8	9
B	B	E	B	C	B	D	E	D

Türkçe

Paragraf

Test 25

1. Biz insanlar doğanın dilinden göç ettik. Kokuları, tatları, gökyüzünü, denizin mavisini, diğer canlıları, dağları ve nehirleri okumayı unuttuk. Okuyamadığımız için hepsini hızla yok ediyoruz. Gazetelerde "Nehirler boşa akıyor." diye inanıyoruz da Dicle'nin, Fırat'ın, Kızılırmak'ın feryadını duymuyoruz. Kitapları bir hazine gibi saklıyoruz; ama yazılmış ve yazılacak tüm kitapların tek suretlik kaynağını, doğayı, el birliğiyle yok ediyoruz. Hem de hoyratça, kopyalanamayacağını bile bile.

Bu parçanın konusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnsanın, doğanın yok edilmesine karşı duyarlılığı
B) İnsanın, toplumsal düzlemdeki yalnızlığı
C) İnsan ilişkilerindeki yapaylık ve kopukluk
D) Gelişen yaşamın, insan üzerindeki etkileri
E) İnsanın, eskisi kadar mutlu olamaması

2. Kızkulesi'ni izledim bu sabah-uzun-uzun, vapurla Kadıköy'den Eminönü'ne geçerken. (1) Yalnızca martılar vardı çevresinde. (2) Biraz hüzünle bakıyordu Haydarpaşa Garı'na. (3) Kulesinin tepesine takılıp kalan bulutlarla, çatısına vuran gün ışığıyla çok güzel ve büyüleyiciydi.

- I. Hep bir yerlere yetişme telaşındaki trenlere el sallıyordu sevgiyle.
II. Yapayalnız, kimsesiz bir çocuk gibiydi koskoca denizin ortasında.
III. Hepsî de sonsuz bir dansa durmuştu çığlık çığlığa.

Bu parçanın anlamlı bir bütün oluşturabilmesi için 1, 2 ve 3 numaralı yerlere I, II ve III numaralı cümlelerin hangileri sırasıyla getirilmelidir?

- | | 1 | 2 | 3 |
|----|-----|-----|-----|
| A) | III | II | I |
| B) | II | III | I |
| C) | I | II | III |
| D) | III | I | II |
| E) | II | I | III |

3. Küresel ısınma sonucu buzulların hızla erimesi, Antarktika'yı en popüler gezi yerlerinden biri haline getirdi. Özellikle penguenlerin yavrulama döneminde ziyaretçilerle dolup taşıyor bu beyaz kıta. Ekim-mart arası Adelle penguenlerini yakından görmek için en iyi dönem. Bu penguenler yavrulamak için devasa buzdağlarını geçerek karaya çıkıyor ve -2°C ile Antarktika'nın en sıcak ayı olan aralıkta yumurtalarını kuluçkaya bırakıyor. Martta da tüm aile beslenebilmek için denizin yolunu tutuyor. Penguenleri izlerken balinaları ve okyanus kuşu albatrosları görmek de olası.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Penguenlerin yakından görülebileceği zamana
B) Buzulların erimesinin küresel ısınmadan kaynaklandığına
C) Antarktika'nın en sıcak ayının hangi ay olduğuna
D) Penguenlerin ne kadar süre kuluçkada kaldığına
E) Penguenler gözlemlenirken başka canlılarla da karşılaşılabilceğine

4. İnsan, bir buz dağına benzetilebilir. (I) İnsanın günlük ilişkiler içinde görünen yanı, buzdağının su üstünde kalan yanı gibidir. (II) Arada bir, su yüzünün hemen altında kalan bölümlerini görebiliriz. (III) Ama çoğunlukla bu bölümleri anlamlandırmakta zorlanırsınız. (IV) Buz dağının su altı bölümlerinde her yakaladığı şey, yazar için bir iletidir. (V) O iletici somutlaştırmak için de metin denilen yeni dünyasını -roman, öykü, tiyatro ya da başka bir biçimde- kurar sanatçı.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinden sonra "İşte yazar, insanın daha derinlerinde olan bölümlerini yakalama çabası içindedir." cümlesi getirilirse parçanın anlam bütünlüğü sağlanmış olur?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

5. Doğubeyazıt'ın 8 km kadar güneydoğusunda bulunan İshak Paşa Sarayı, ovaya kuşbakışı bakan bir yamaçta yer alıyor. 1784-1785 yıllarında Çıldır valisince yaptırılmış. Mimari tarzıyla Topkapı Sarayı'nın küçük bir örneği olarak görülen yapıda bir tür merkezi ısıtma sistemi de bulunuyor. Kare planlı cami, kasnaklı bir kubbeyle örtülü. Hafif sivri kubbe, Türkistan'daki kubbeleri anımsatıyor. Renkli duvar resimlerinin yanında taş oymacılığı da insanı hayrete düşürecek zenginlikte. Bitki motiflerinin ağırlıklı olduğu bezemelerde İbrahim Selçuklulara, Gürcistan'dan Kafkasya'ya kadar pek çok kültürün izlerini görmek mümkün.

Bu parçadan "İshak Paşa Sarayı" ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi çıkarılamaz?

- A) Farklı kültürlerin sanatsal izlerini taşıdığı
B) Ne zaman ve kim tarafından yaptırıldığı
C) Değişik el sanatlarının örneklerini barındırdığı
D) Ovaya hâkim bir konumda yer aldığı
E) Mimari tarzıyla başka saraylar için örnek alınmış olduğu

6. Ülkeler özgü oyuncak bebekler birer kültür elçisi gibidir. İçinden geldikleri kültürü birer püf kelime olarak tüm dünyaya yayılmış olan Rus bebek matruşka da böyle. Rusya'ya gidenlere sipariş edilebilecek kadar gelenekselleşen, biraz süs eşyası, biraz da biblo kıvamında bir bebek o. Her birinin içinde daha küçüğünün bulunduğu, iç içe geçmiş bebekler biçiminde olan matruşka, doğurganlığı da sembolize eder. Rusya denince Dostoyevski'den sonra gelen beş simgeden biri olan matruşka, resim ve oymacılık sanatlarının buluştuğu bir sanat eseridir. Her açıldığında boyut değiştiren ama hep aynı kadını içinde saklayan bebeklerden oluşur matruşka.

Bu parçadan "matruşka bebekler"le ilgili olarak aşağıdaki yargılardan hangisi çıkarılamaz?

- A) Rus kültürünü dünyaya tanıtıcı bir nitelik taşıdığı
B) Çocuklarca çok sevilen oyuncaklar arasında yer aldığı
C) Birden çok sanat dalının ortak çabası sonucu oluştuğu
D) Rus kültürünün önemli simgelerinden biri olarak bilindiği
E) İç içe geçmiş bebeklerden oluşan bir oyuncak olduğu

7. Mutluluk, boğucu bir yaz günü sığınılan ağacın gölgesindedir. Bir bahar sabahında çıplak ayakla koşulan ıslak çimenlerdedir. Soğuk bir kış gününde yanı başında oturularak ısınılan çini sobadadır. İş-tahla ısırılan bir dilim peynirde, içimiz yanarken içilen bir bardak suda, özlemle aranan bir fincan köpüklü kahvededir. Bakkaldan alınan bir paket eve taşınırken, gazeteden yapılmış kese kâğıdında göz ucuyla okunuveren güzel bir sözdedir. Uzun zamandır görüşülemeyen bir dostun telefondaki "Alo!" sesindedir. Günün ilk aydınlığında, gecenin son karanlığında. Bir annenin, bebeğinin yanayını okşayışında, bir babanın bakışında, bir çocuğun gülüşündedir. Kim bilir belki de sokaktaki kimsesiz yavru kediyeye verilen bir çay tabağı süttedir.

Bu parçanın ana düşüncesi aşağıdakilerden hangisidir?

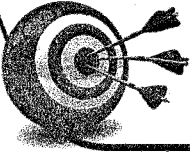
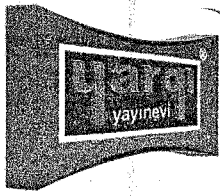
- A) İnsan isterse mutluluğu her şeyde bulabilir.
B) Mutluluk, herkesin ulaşabileceği bir hedef değildir.
C) Mutsuz insanlar, çevrelerine de mutsuzluk yayar.
D) İnsan mutlu olursa hayata iyimser bakar.
E) Mutluluk, herkese göre farklı anlamlar içerir.

8. Günlük yaşam, insanı katı gerçekliği içinde adeta boğar, yögürür. İnsanları sanata yönelten güçlü dürtülerden biri de günlük yaşamın acı verici kabalığından, boğucu havasından, sıkıcı tekdüzelikten ve sürekli değişen kişisel istekler zincirinden kaçma gereksinimidir. Bunu gündelik yaşamda karşılamak pek de kolay değildir. İşte bunun ayrıntısında olan her sanatçı, yaptında özellikle... bu gereksinimi gidermeye çalışır.

Bu parçada boş bırakılan yere, düşüncenin akışına göre, aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) özgün bir söyleyişe ulaşarak
B) zamana direnmeyi hedefleyerek
C) kurmaca bir dünya oluşturarak
D) yeni teknikler kullanarak
E) biçim-öz dengesini kurarak

Türkçe • Test 25							
1	2	3	4	5	6	7	8
A	B	D	C	E	B	A	C



KPSS

GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Türkçe

Paragraf

Test 26

1. Sanat arenasında birçok yazar -onca uğraşmaları-na karşın- Tolstoy'un belki de hiç çaba harcamak-sızın başardığı şeyi başaramamıştır. Okuyucuların Tolstoy'a "dev" demesi diğerlerinin cüce oluşundan değil, onun tam tamına bizimle aynı boyda olma-sından kaynaklanır. O, diğer yazarlar gibi yanımız-dan geçip gitmek yerine, adımlarını adımlarımıza uydurup hemen yanı başımızda yürümeyi becere-bilmiş bir sanatçıdır. O hâlde ...

Bu parça düşüncenin akışına göre aşağıdaki-lerden hangisiyle tamamlanabilir?

- A) sanatçılar neyi işleyeceği konusunda sınırlandı-rılmamalı, özgür bir ortamda yazmalarına ola-nak sağlanmalıdır
B) romancı, yapıtı aracılığıyla kendi dünya görü-şünü geniş kitlelere yaymakla yükümlüdür
C) bir sanatçının büyüklüğü neyi anlattığına değil, nasıl anlattığına bakılarak belirlenebilir
D) okuyucunun büyük sanatçı ölçütü, sanatıyla kendisi arasında bulduğu yakınlık, benzerliktir
E) her sanatsal yaratıda aranan özellik, anlatımın sade, yalın ve derin olmasıdır

2. Bizde eleştiri yok, düşüncesi çok yanlış bir genel-leme. Tam tersi, bizde çok eleştiri var. Fakat ne yazık ki bu eleştirilerin çoğu yüzeysel ve dar görüş-lü. Hatta en usta eleştirmenlerimiz bile "Beğendim, beğenmedim!" tarzında sığ değerlendirmelerde bu-lunuyor. Bunun yanında çoğu eleştirmen de belli ideolojilerin dar kalıplarında yapıyor eleştirisini. Bu yüzden...

Bu parçanın sonuna, düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) bizde eleştiri yok yerine bizde gerçek eleştiri yok, demek daha doğru olur.
B) eleştirmenlerimiz, değerlendirmelerini hep nes-nellikten uzak yapıyor.
C) nesnel eleştirinin olanaksız olduğunu, bugüne dek eleştirmenlerimiz anlayamadı.
D) yazarlarımız romanlarının kurgu, dil ve anlatı-mına aşırı bir özen gösteriyor.
E) Batı'daki eleştirmenler, değerlendirmeleriyle sanatçılarımızın en büyük kılavuzudur.

3. Bizi inandırıcı olmayan, oyalayıcı sözlerle kandır-maya çalışan birine "Bana masal okumal" deriz. "Halkı hep aynı masalla uyutuyorlar." derken de "masal" sözcüğünün "boş, yalan söz" anlamında kul-lanılır. "Masal" sözcüğünün bu tür anlamları kuşku yok ki, masalların... kaynaklarıdır.

Bu parçada boş bırakılan yere, düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilme-lidir?

- A) belirli bir zaman ve mekân kavramını içermesinden
B) olağan dışı, gerçeküstü olayların anlatıldığı öy-küler olmasından
C) dinsel ve ulusal motifleri bünyesinde barındır-mamasından
D) çocukları eğilmek için kullanılan ilgi çekici olay-ları işlemesinden
E) genellikle bir tekerlemeyle başlayıp tekerlemey-le bitmesinden

Halikarnas Balıkçısı, denize, deniz insanlarına, balıkçılara beslediği derin sevgiyle Sait Faik'e çok benzer. Deniz ve balıkçılar her iki sanatçının yapıt-larındaki temel konulardandır. ... Halikarnas Ba-lıkçısı sözcüklerle çok oynar, onları dans ettirenken Sait Faik'in öykülerinde şiirsel bir üslup göze çar-par. Oldukça parıltılı, göz alıcı ve abartılı olmakla birlikte Halikarnas Balıkçısı'nın imgesel öğelerle yüklü öyküleri daha sığdır. Sait Faik'inkiler ise hem daha derin, hem de yaşamı daha kucaklayıcı bir ni-telik taşır.

Bu parçada boş bırakılan yere düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilme-lidir?

- A) Bu sanatçılar yapıtlarıyla ölümsüzlük katına çıkmışlardır.
B) Oysa Sait Faik öykülerinde başka konulara da yer vermiştir.
C) Zaten deniz ve balıkçılar denince bu sanatçılar gelir akla.
D) Bu konuları daha nice sanatçımız işlemiştir ya-pıtlarında.
E) Bu iki sanatçımızın arasındaki fark ise üslupla-rıdır.

5. Ne zaman öykülerle dolu bir kitapla tanışsam o bildik önyargılarımı, sorgulamalarımı aşmak için savaşırm. Onlarca soru ile zihnimi daha okuma-dan yormayı başarırm. Bu kadar öyküyle nereye varabiliriz? O, lise yıllarımdan kalma meşhur "giriş-gelişme-sonuç", kitabın neresinde gibi ucu bucağı belirsiz bir deryada gelgitlerle uğraşırım. Oysa...

Bu parça düşüncenin akışına göre aşağıdaki-lerden hangisiyle sürdürülebilir?

- A) hiçbir öykü önyargılarla savaşıma yenmede ba-na destek olmamıştır.
B) her öyküde bu kalıplaşmışlığın karşına çıktığı-nı görürüm.
C) öykü bu sorgulamadan uzak tek solukta okunur olmalıdır.
D) bütün öykülerin insanı yeni dünyalara götüre-ceğini umarım.
E) öykülerdeki bu sıradanlığın ne zaman son bu-lacağını düşünürüm.

6. Yaşlandıkça sayısı ve işlevleri azalan hücrelerimizi daha etkili kullanmak onları daha çok çalıştırmakla mümkündür. (I) Bu durum, özellikle beyin hücreleri için gereklidir. (II) Sayısı azalan beyin hücrelerini etkin hâle getirmek, çeşitli vitamin haplarıyla değil, onları aktif tutarak gerçekleşir. (III) Bunun için kitap okumak, bulmaca çözmek, eve gidip gelirken farklı yollar kullanmak gibi yöntemler kullanılmalıdır. (IV) Alzheimer hastalığı, beyin hücrelerinin sayısının ve işlevlerinin azalması sonucu ortaya çıkan bir hastalıktır. (V) Bu hastalığı taşıyanlar o kadar yavaş bir biçimde unutkanlık yaşarlar ki birakin evin yolunu, bazen kendi adlarını bile unutabilirler.

Bu parça iki paragrafa bölünmek istense ikinci paragraf hangi cümleyle başlar?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

7. Tiyatro sahnesinde rollerini canlandıran sanatçılar için, güzel görünme isteği büyük bir tuzaktır. (I) Sanatçılarımız, rolleri ne olursa olsun güzel gö-rünmeyi bir marifet sayıyorlar. (II) Bu yüzden rolle-riyle ilgili olsun olmasın, oyuncularımız güzellik ya-rışmasına çıkar gibi boyanıp çeşitli pozlar veriyor-lar. (III) Sanki seyirci "A, güzel kadınmış!" ya da "Ne yakışıklı erkek!" derse, rollerini hakıyla can-landırmış oluyorlar. (IV) Sahnede hep aynı ses to-nunu kullanarak duygusal tonlamayı ihmal ediyor-lar. (V) Siz hiç güzellik kraliçesi kadar güzel bir di-lenci kadın gördünüz mü hayatınızda?

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

8. Atalarımızın "Boğaz kırk boğumdur." sözü, konuş-malardan çok yazı için geçerlidir. Çünkü konuşur-ken uzun uzun düşünüp en uygun sözü ve biçimi bulmaya vakit yoktur. Ama yazarken uzun uzun düşünme ve uygun sözü, biçimi buluncaya dek ya-zılanları değiştirme olanağı vardır. Kısacası her yazar...

Bu parçanın son cümlesi düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisiyle tamamlanabilir?

- A) toplumun kültürel gelişimine katkıda bulunmak için çabalamadır
B) yazısını gün ışığına çıkarmadan önce defalar-ca denetlemelidir
C) yazmaya başlamadan önce ne yazacağını iyice düşünmek zorundadır
D) kendinden önceki birikimi yadsımadan yapıtını oluşturmaktadır
E) öldükten sonra da yapıtlarının okunması için uğraş vermelidir

9. Çocukluğum olmadı benim. ... Bir şey söyleyeyim mi ben size, ihtiyarlığı da olmuyor öylesinin. Hani güzel bir ihtiyarlık vardır: İnsan çocukluğunda, gençliğinde yaptıklarını anlatır da gözlerinin içi par-lar. Ben kendimde değil, başkalarında gördüm onu.

Bu parçada boş bırakılan yere düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisinin getiri-lmesi uygun olur?

- A) Çocukluğum olmayanın gençliği de olmaz.
B) Hep sıkıntıyla, yoklukla geçti çocukluğum.
C) Elbette bunun suçlusu ben değilim.
D) Bıyıldan çocuk ruhluym biraz.
E) Nasıl olsun ki çektiğim bunca acıdan sonra?

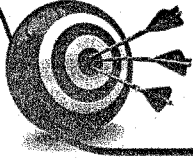
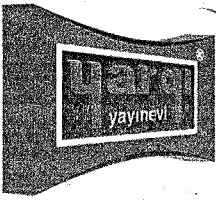
10. (I) Kromit; krom ve demir oksit yapısında bulunan, oldukça sert, metalik, siyah renkli oksit mineralidir. (II) Bu mineral, başlıca krom kaynağıdır. (III) Kromit, krom oksitlerinin spinel dizisinin temel üyesidir. (IV) Kromitin elde edildiği başlıca yerler Güney Afrika, Arnavutluk, Filipinler, Brezilya, Hindistan ve Finlan-diya'dır. (V) Öteki üye ise krom ve magnezyum oksitini yapısındaki magneziyokromittir.

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

Türkçe • Test 26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	A	B	E	C	D	D	B	A	D



KPSS
GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Türkçe

Paragraf

Test 27

1. Söze dayalı bir sanat dalı olan tiyatronun bir tehlikesi vardır: parlak söze düşmek. Hele manzum tiyatrodan yazan, sık sık bu tehlikeyle karşı karşıyadır. Abdülhak Hamit'in tiyatrosu parlak söze kaçtığı için gürültüye girmiştir. V. Hugo'nun tiyatrosu da aynı yazgıyı paylaşmıştır. Yalnız, söz ama gerçek söz, insanın ta kendisi olan söz, çalım satar gibi değil, gerdanlık takar gibi değil, nefes alır gibi söylenen söz... Bize tiyatrodan da gereken budur.

Bu parçada asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İyi bir tiyatro eseri izselliliğin yanı sıra görselliğe de önem vermelidir.
B) Tiyatro eserleri gerçek yaşama uygun konuları işlemelidir.
C) Süslü-sanatlı söyleyişler bir tiyatro eserinin niteliğini zedeler.
D) A. Hamit, tiyatro eserlerini söze dayandırdığı için başarılı olamamıştır.
E) Tiyatroda dil, günlük dil gibi, doğal olmalıdır.

2. Aradan yıllar geçti. Yazma tedirginliğinden hiçbir zaman kurtulamadım. Binlerce sayfa yazmama karşın kendimi her yeni öyküyle yazmaya ilk kez başlıyordum gibi şaşkın, beceriksiz hissedişim hiç geçmedi. Bana, "Yaz beni!" diye fısıldayan ya da yüreğimin üstünde ağırlıklarını duyduğum öykücükler içinden anlatılmaya değer olanı ayırmak, neyi, nasıl anlatacağımı tasarlamak, kendi bakışımı, estetik boyutu da olan bir metin üretebilmek öyle sanıldığı kadar kolay değildir. Çünkü öykücülük, kuyumculuktur.

Bu parçadan çıkarılabilecek en kapsamlı yargı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sanatsal değeri olan öyküler üretmek, sabır ve titizlik gerektirir.
B) Öykü yazabilmek için sıkıntılı günler yaşamak gerekir.
C) Her zaman yüreğimizin sesini dinlemeliyiz.
D) Bir eser ortaya koymak çok zor değildir.
E) Öykü yazmak, sonu bilinmeyen bir yolculuktur yazar için.

3. Tuğrul Keskin, kendisiyle şiiri birbirine yüzde yüz yakışık bir şairdir. Taniyanı bilir. Her şeyi, her hâliyle şiirlerinin aynısı ve doğal parçasıdır. Şiirinde dizeler değil de sizinle o dolaşıp konuşuyor gibidir. Özenli, tertemiz, düzenli hâliyle, hüznü, özlemi, sevinç, efelliği, öfkesi, telaşı, alınganlığı ve mizahıyla "kendisi şiiri, şiiri kendisi" olarak dolaşır. Mimiklerinden sözcüklerine dek. Şiiriyle tanışık olanı kendisi, kendisiyle tanışık olanı şiiri asla şaşırtmaz. Ne bu şiiri Tuğrul'dan başkası yazabilir ne Tuğrul bundan başkasını.

Bu parçada, "Tuğrul Keskin"le ilgili olarak vurgulanmak istenen düşünce aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şiirleriyle okuyucuyu etkilemeyi başaran bir şairdir.
B) Akıcı ve yalın anlatımı onu diğer şairlerden farklı kılar.
C) Yazdıklarıyla yaşantısı bire bir örtüşür.
D) Şiirleriyle içinde yaşadığı topluma ayna tutar.
E) Şiirleri günlük konuşma diline yakındır.

4. Dışımıza harcadığımız zaman ve parayı, içimiz için de harcamıyorsak kaliteli yaşamıyoruz; insanları ve kendimizi aldatıyoruz demektir. Marka tutkusu ve gününbirlik yaşamak bize, gelecekteki fırsatları kaybettirecektir. Sadece vücut güzelliğine, giyim kuşam, zevk ve eğlenceye ayrılan zaman kalıcılığa bir katkıda bulunmaz. Her şeyin zamanlamasını, oranlamasını iyi bir şekilde yapmak, her şeyi doğal bir biçimde gerçekleştirmek gerekir.

Bu parçada, vurgulanmak istenen düşünce aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Marka tutkusu insanları gerçek değerlerden uzaklaştırmaktadır.
B) Kaliteli yaşam, biçim ve öz güzelliğini dengelemekle mümkündür.
C) İnsanlar, çalışmaya ayırdığı kadar eğlenmeye de vakit ayırmalıdır.
D) Bazı insanlar yalnızca görselliğe önem vererek kendilerini değersiz kılar.
E) Gününbirlik yaşayan insanlar, geleceğini düşünmeyen insanlardır.

5. "Romanın bütününde gerçek olaylarla kurmaca olaylar, gerçek kişilerle kurmaca kişiler birlikte olay örgüsünü oluşturulmuş mu? gerçek kişiler kurmaca olayların kahramanları olmuş mu?". Eleştirmenler buna saplanıp kalmışlar. Bu düşünceyi anlayamıyorum; çünkü sanat yaratısı tam anlamıyla bir kurmacadır, hayalidir, yazarın bizi götürdüğü dünyadır. Yarı gerçekten yarı hayalden kurgu olabilir mi? Ressam tuvaline çiçek resmi çizsin; fakat yapraklarını çizmesin; doğadan yaprak toplayıp tuvale yapıştırırsın. Sonra gerçek yaprakla çizgideki resim bütünleşebilmiş mi değerlendirilsin. Buna resim denir mi? Romanda da, kahramanların, olayların gerçekliği uygunluğuna bakmak onu "roman"dan çıkarmaktır.

Bu parçada, yazar aşağıdakilerin hangisinden yakınmaktadır?

- A) Roman yazmanın resim yapmakla bir tutulmasından
B) Eleştirmenlerin nesnel bakış açılarını yitirmesinden
C) Günümüz romanlarının gerçek yaşamı anlatamıyor olmasından
D) Eleştirmenlerin kendisini anlamamasından
E) Romanın değerlendirilmesinde gerçeğe uygunluğunun ölçüt alınmasından

6. Nitelikli beslenme ve sağlıklı yaşam takıntısı olan Japonların son favorisi "kalojen diyeti" oldu. Yaşlanmaya karşı hücrelerin yenilenmesinde yararlı olan kalojen içeren gıdaların satıldığı restoran sayısı son dönemde hızla arttı. Özellikle orta yaşlı kadınların akın ettiği restoranlarda servis edilen yemekler arasında köpekbalığı yüzgeci, tavuk derisi ve deniz eriştesi ilk sırada. Kalojen içeren gıdaların market satışlarında da gözle görülür bir artış var.

Bu parçada, anlatılanları özetleyen yargı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Japonya'da kalojen içeren gıdaların tüketimi son dönemlerde artmıştır.
B) Kalojen içeren gıdalar insan sağlığı açısından önemlidir.
C) Japonlar, kalojenin yaşlanmaya karşı direnç sağladığını düşünmektedir.
D) Kalojenin aşırı miktarda alınması ölüme yol açabilir.
E) Kalojen içeren gıdaları muhafaza etmek çok zordur.

7. Nazım Hikmet, Tefik Fikret için "Büyük şair, inanimiş adam." der. Zamanın büyük silindiri bir düşünür ya da şairin üstünden geçtikten sonra "büyük şairliği de inanimiş adamlığı da" yeni bir süzgeçten geçebiliyor. Amacım Fikret'i yermek ya da yüceltmek değil objektif ölçülerle yeniden değerlendirmektir. Öyle sanıyorum ki edebiyatımız duygusalıktan, kalıplaşmış değer yargılarından kurtularak yeniden gözden geçirilecektir. O zaman görülecektir ki nice devleştirdiklerimiz cüceleşecek, nice unutulur gördüklerimiz yüceleşecektir.

Bu parçada, asıl anılatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Özgünlüğün sanatçıların unutulmasını engellemekte en büyük güç olduğu
B) Bir sanatçı incelenirken içinde bulunduğu sosyal ortamın göz önünde tutulmadığı
C) Sanatçıların kalıcılığını halkın beğenilerinin belirlediği
D) Zamanın sanatçıları yargılamada daha adil davranmadığı
E) Edebiyat eleştirilerimizin öznellikten kurtulmadığı

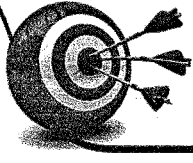
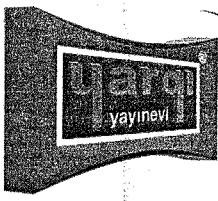
8. Ne diyordu Dağlarca: "İnsan nasıl ölebilir/ Yaşamak bu kadar güzelken..." Oysa ölüyordu işte; yaşamın ışığı er ya da geç sönüyor, kavranılamayan bir karanlığın içinde yitip gidiyordu. Bu gerçeğin bilincine varınca ölümün alıp götürücülüğüne karşı durmak için, köynüne sığınacağı bir güç aramaya başlamıştı insanoğlu. Sonunda, aradığı gücü sevgide bulmuş, ona sığınmıştı.

Bu parçada, aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?

- A) İnsanın, en zor sorunları bile çözebilecek donanımına sahip olduğu
B) İnsan olmanın göstergelerinden birinin, koşullar ne olursa olsun insanın teslimiyetçi davranmamasının olduğu
C) Bir sorunun ayırımına varmanın onu çözmek için atılan ilk adım olduğu
D) İnsanoğlunun, ölümün tüketiciliğini, sevginin yaratıcı ve var edici gücüyle yenmeyi amaçladığı
E) Bir sanatçı için gerçek sevginin ölümsüzlükten bile önemli olduğu

Türkçe • Test 27

1	2	3	4	5	6	7	8
E	A	C	B	E	A	E	D



KPSS
GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Türkçe

Yazım Yanlışları

Test 28

1. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde büyük harflerin kullanımıyla ilgili bir yazım yanışı vardır?

- A) Hayvancılık, Doğu Anadolu'nun en önemli gelişim kaynaklarındandır.
- B) İzmir'in güneyindeki Efes, kutsal mekânlardandır.
- C) Konukseverlik, doğu kültürünün karakteristik özelliklerindendir.
- D) Çay, Orta Karadeniz'de çok yetiştirilen bitkilerdendir.
- E) Petrol, Güneybatı Asya'nın önemli yer altı zenginliklerindendir.

2. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir yazım yanışı vardır?

- A) Bütün bu güzelliklerden vazgeçmek o kadar kolay mı?
- B) KPSS'ye başvurmak için belgelerin tamamlanması gerekiyor.
- C) Muteahhit, öngörülen sürede stadin inşaatını bitiremedi.
- D) Yaşamın kötü sürprizlerine boşvermeden mutlu olamazsın.
- E) Olanaklarımız elverişse bu yıl Karadeniz'i gezmek istiyoruz.

3. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanışı vardır?

- A) ÖSYM'ye göre, öğrencilerin başarıları her yıl düşüyor.
- B) ODTÜ'ü arkadaşlarla Didim'de kamp yaptık geçen yaz.
- C) AB'ye girmek isteyen Türkiye, reformlara hız verdi.
- D) TRT'nin yayınlarında kültürel programlar ağırlıkta.
- E) MKE'ye yeni Kimya Mühendisleri alınacakmış.

4. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde büyük harflerin yazımıyla ilgili bir yanlışlık yapılmamıştır?

- A) Kardeşim 14 Ekim 1991 Pazartesi Günü dünyaya geldi.
- B) Geçen yıl Temmuz ayının ilk Cuma günü tatile çıkmıştık.
- C) Bu yıl Anneler günü için güzel bir kutlama hazırlıyorum.
- D) Nedense her Cumartesi, arkadaşlarıyla bahçe çıkardı.
- E) Odamda "Haziranda Ölmek Zor" adlı parçayı dinlerken uyuyakalmışım.

5. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözün yazımı yanıştır?

- A) Söylediklerinizle son gelişmeler bire bir örtüşüyor.
- B) Kardeşime doğumgünü için güzel bir hediye aldım.
- C) Birtakım sanatçılar, halka tepeden bakmayı seviyor.
- D) Polis, güpegündüz kaybolan çocukların izini sürüyor.
- E) Bu yapıt, dünyaca ünlü bir heykeltıraşa aittir.

6. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanışı yoktur?

- A) Sende bir gün böyle zorluklarla karşılaşabilirsin.
- B) Anladım ki her şey sen yanımdayken güzelmış.
- C) İşlerin ard arda gelmesi beni bunaltıyor.
- D) Evimizi çepre çevre saran bu sarmaşığı çok seviyorum.
- E) Kadın darma dağınık odayı görünce çığlığı bastı.

7. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözün yazımında yanlışlık yapılmıştır?

- A) Sen her şeyi oldubittive getiriyorsun, bir de bana sorsana!
- B) Serin bir akşamüstü sahildeki çay bahçesine oturdum.
- C) Kardiyolog, atardamarlardan birinin tıkalı olduğunu söyledi.
- D) Bu konuda herkez farklı şeyler söylüyordu.
- E) Bayramda yaptığımız alışveriş, bütçemizi epeyce sarstı.

8. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bileşik eylemlerin yazımıyla ilgili bir yanlışlık yapılmamıştır?

- A) Hiçbir neden yokken evi terketmiş.
- B) Gösterdiğiniz nezaket için sağ olun, size minnettarım.
- C) Neden sonra, hareket saatinin geldiğini farkettim.
- D) Bazı insanlar, zayıf yapılarından hiç söz etmezler.
- E) Yaptıklarıyla hepimize bu güzel hayatı zehir ettiler.

9. Dünya'da eşine az rastlanır bir kabartma grubu

olan Adamkayalar dinamitlendi. Mersin'in Erdemli ilçesine bağlı Kızkalesi beldesinin 7 km kuzeyinde ki derin bir vadinin dik yamacında yer alan ve 12 kabartmadan oluşan eserlerde büyük bir tahribat meydana geldi. İÖ 3. yy.dan Roma İmparatorluğu Dönemi'ne kadar uzanan bir zaman diliminde yapılan kabartmalar define avcılarınca dinamitlenerek tahrip edildi.

Bu parçadaki numaralanmış sözlerin hangisinde yazım yanışı vardır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

10. (I) Çok kalabalık bir aileye sahip olan ut, hem Arap hem de Türk Müziği için vazgeçilmez bir enstrümandır. (II) Tarihçiler, udun ilk kullanıldığı yerin Orta Asya olduğunu söylüyorlar. (III) Ancak bugünkü ut, Osmanlı ve daha çok Arap sazı olarak bilinmektedir. (IV) Tel sayısı ve akordunda yapılan değişikliklerle günümüze ulaşan ut, Müslümanlar aracılığıyla Afrika'nın kuzeyinden İspanya'ya geçmiştir. (V) İspanya'dan tüm Avrupa'ya yayılan ut, Avrupalı gezginci ozanların gözde sazi olmayı başarmıştır.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde bir yazım yanışı vardır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

11. Son dönemlerdeki yaşlılarla, Mağlova Kemerini niyet suya kavuştu. Geçtiğimiz yıllar da kuraklık nedeniyle tamamen ortaya çıkan kemer, Alibey Deresi Vadisi'ne 16. yüzyılda Mimar Sinan tarafından yapılmış.

Bu parçadaki numaralanmış sözlerin hangisinde yazım yanışı vardır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

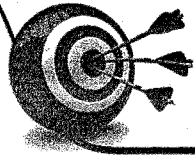
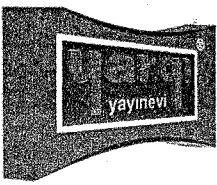
12. Anadolu'nun son göçer Yörük aşiretlerinden Sarıkeçililer, eski bir geleneğin temsilcileri, göç tarihinin canlı tanıkları. Her yıl Akdeniz Kıyıları ile Orta Anadolu yaylaları arasında mekik dokuyan Sarıkeçililer, 8-9 Ağustos 2009 tarihlerinde 3. göç kervanı şenliğini gerçekleştirerek seslerini kamuya bir kez daha duyurmayı başardı.

Bu parçada numaralanmış sözlerin hangilerinde yazım yanışı yapılmıştır?

- A) I ve II B) II ve IV C) III ve V D) III ve VI E) IV ve VI

Türkçe • Test 28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
C	D	E	E	B	B	D	B	A	A	C	D



KPSS
GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Türkçe

Yazım Yanlışları

Test 29

1. (I) İskoçya'da başka bir dünyaya aitmiş gibi görünen koyu mavi gökyüzünün altındayım. (II) Edinburgh'taki tren istasyonunda benim gibi Londra trenini bekleyen yüzlerce insan görüyorum. (III) Yolcular arasında benim gibi yalnız olan iki kadın dikkatimi çekiyor. (IV) Bir tanesi sırt çantasının üzerinde ki uyku tulumuyla kaplumbağa gibi görünüyor gözüme. (V) Öteki kadın, adam akıllı büyük valizine bakılırsa, uzun bir yolculuğa çıkacak izlenimi bırakıyor bende.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde yazım yanlışı yoktur?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

3. Doğu Anadolu bölgesi iÖ 9. yüzyıldan itibaren üç yüzyıl boyunca eşsiz bir uygarlığa ev sahipliği yaptı: Urartular. Onların kayalara oydukları şekillere bugüne kadarki araştırmalarda dinsel ya da kozmik anlamlar yüklendi. Oysa Dr. Erkan Konyar bu şekillerin, at arabalarının tekerlek gibi aksamlarının yapımında kullanıldığını ortaya çıkardı.

Bu parçadaki numaralanmış sözlerden hangisinin yazımında yanlışlık yapılmıştır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

2. Mada Adası, Beyşehir Gölündeki otuz üç adadan sadece biri; ama üzerinde yerleşim barındıran tek ada. Adada kurulu olan küçük köyde Tırtar Yörükleri yaşıyor. Bazıları balıkçılık da yapan ada sakinleri her gün hayvanlarını erken saatlerde ahırdan çıkarıp otlamaları için yüksek yerlere bırakıyor.

Bu parçadaki numaralanmış sözlerden hangisinin yazımında yanlışlık yapılmıştır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

4. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde büyük harflerin kullanımıyla ilgili bir yazım yanlışı yapılmıştır?

- A) Ülkemiz, önümüzdeki günlerde batı Karadeniz'den başlayarak yağışlı havanın etkisi altına girecek.
B) Hatice teyzem, annemden küçük olmasına rağmen daha yaşlı gösteriyor.
C) Ayşe hanım, sıkı bir rejimden sonra epey kilo vermiş.
D) Antalya'nın ünlü tarihi yapıları Yivli minare, değişik mimariyle turistlerin ilgisini çekiyor.
E) İnci kefali, dünyada sadece Van gölünde bulunan endemik bir balık çeşidiymiş.

5. Bir özel ada bağlı saygı sözcükleri, sanlar ve takma adlar büyük harfle başlar.

Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bu kurala uyulmamıştır?

- A) Haberi duyunca gözleri parladı Çolak Mehmet'in.
B) Albay Osman'ın kızı Pınar, doktor olmayı çok istiyordu.
C) Bu konuyu Profesör Necati beyle konuşmak gerekiyor.
D) Çarşıda gördüğüm Berber Osman'ın yüzü hiç gülmüyordu.
E) Yaralı köpeği, Veteriner Özlem Hanım'a götürdüm hemen.

6. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir yazım yanlışı yapılmamıştır?

- A) Sen ki benim sadece ortağım değil, aynı zaman da arkadaşımın.
B) Kitabı mı nereye sakladığını bana niçin söylemiyorsun?
C) NTV'de yayımlanan programların bir çoğu belgesel niteliklidir.
D) Delikanlı henüz onyediy yaşına girmişti ki gurbe te çıktı.
E) Bu yıl Türkiye'nin doğusuna ilk kar eylülde düştü.

8. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözün yazımı yanlıştır?

- A) Sırlı sıklam olduk dünkü yağmurda.
B) Gerçeklerle yüz yüze gelmekten kaçınmak doğru değil.
C) Sıcacık kumların üzerinde sere serpe güneşlendim.
D) Bütün köylü el ele vermiş, bu işin üstesinden gelmişti.
E) Herkes göldnce anılarım ve hayallerimle baş başa kaldım.

9. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözün yazımında yanlışlık yapılmıştır?

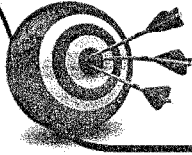
- A) Aldığımız çamaşır makinası üç ay geçmeden bozuluverdi.
B) Bu toplantıda Müslüman din adamları bir araya geldi.
C) Patron, muhasebedeki tüm dokümanların incelenmesini istedi.
D) Yardımcı severliğinin yanı sıra çok da kibar bir insandı babam.
E) Arkadaşlarla voleybol oynayıp bir güzel ter attı.

10. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlışı yapılmamıştır?

- A) Doktorlar, gerekmedikce sezeryanla doğumu önermiyorlar.
B) Bu nehrin kollarının ikisi yazın kuruyor.
C) Yeni bulunan dinazor fosili bilim dünyasını şaşırttı.
D) Sıcaktan, alnında boncuk boncuk terler birikmişti.
E) Sanat severler, yaşama daha ılımlı bir gözle bakıyor.

Türkçe • Test 29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	A	A	B	C	E	D	A	A	D



Türkçe

Noktalama İşaretleri

Test 30

1. Bilgisayarlar, televizyonlar, çamaşır makineleri, cep telefonları, DVD oynatıcılar, mikserler... Hepsinin evinize girdiği o ilk anı bir hatırlayın. Pırıl pırıl halleriyle hiç atılmayacak, hep işe yarayacak, gibi durur. Ancak teknolojik ürünlerin ışıltıları, bazen sık sık yenilenen modeller nedeniyle bazen de ucuz teknolojinin sonucu çabucak gelen arızalarla sönüveriyor. Bu durumda ortaya şu inanılması zor sonuçlar çıkıyor. Sadece ABD'deki yıllık elektronik atık miktarı 5-7 milyon ton!

Bu parçadaki numaralanmış noktalama işaretlerinden hangisi yerinde kullanılmamıştır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

2. Şiirde geleneksel değerleri yadsıyarak yeni bir şiir irmağı oluşturan Orhan Veli, şairin ayağına köstek olan ölçüyü, uyağı şiirden atmak, şiiri gündelik dilde yazmak, şiirde sıradan insanların yaşantılarına yer vermek, şiiri soylu bir sanat olmaktan çıkarmak istiyordu.

Bu parçadaki numaralanmış virgüllerden (,) hangisi, yükleme sorulan "Kim?" sorusunun karşılığı olan ögeyi belirtmek amacıyla kullanılmıştır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

3. Sartre, "Varoluşçuluk İnsancılıktır" adlı küçük kitabının Tarih ve İnsan Seçiş bölümünde şöyle diyor: "... Hani kendi kendime sorsam: Acaba sosyal adalet gerçekleşecek mi? Hiç mi hiç bilemem! Bildiğim bir şey varsa sosyal adaleti gerçekleştirebilmek, yaşayabilmek için elimden ne gelirse yaparım.

Bu parçada, numaralanmış yerlerdeki noktalama işaretleriyle ilgili olarak aşağıda verilen açıklamalardan hangisi yanlıştır?

- A) I numaralı söz, yapıt adı olduğundan tırnak işareti (" ") içine alınmıştır.
B) II numaralı sözcükten sonra açıklama yapıldığından bu sözcüğün sonuna iki nokta (:) konmuştur.
C) III numaralı sözcükten önce metinden alınmayan bir bölüm olduğundan bu sözcüğün başına üç nokta (...) konmuştur.
D) IV numaralı sözcük, cümleye soru anlamı kattığından bu sözcüğün sonuna soru işareti (?) konmuştur.
E) V numaralı sözcükler arasındaki anlam karışıklığını önlemek için aralarına virgül (,) konmuştur.

4. Oktay Rifat () () Şiir olmasaydı yaşama dediğimiz serüvenin heyecanı azalardı. Belki kıyamet kopmazdı () ama insanlar beğenmez, yarınların yeni düzenine şiirli dünyanın hızıyla ulaşamazdı () () diyor.

Bu parçada, boş parantezle belirtilen yerlere, sırasıyla aşağıdakilerin hangisinde verilen noktalama işaretleri getirilmelidir?

- A) (;) (") (") (") (...)
B) (;) (-) (;) (... (")
C) (;) (") (") (") (")
D) (;) (") (") (") (")
E) (-) (") (") (") (")

5. Eski, güzel romanlardaydı çok sevdiğim çay saatleri () Romanların çay sahnelerinde ince yaz esintileri, kuşların gün sonu ötüşmesi, çiçek kokuları, şebboylar, güller, zambaklar () Bizim evdeyse bunaltıcı, iç karartıcı konuşmalar () Cevizli kekin tekrarlana tekrarlana bayatlamış tarifi () Sıcak yaz günlerinde açık pencereler, havasız yapraksız sokak ()

Bu parçadaki numaralanmış ayrıçlardan hangisine üç nokta (...) getirilemez?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

6. "Background Check" (Özgeçmiş Araştırması) yıllardır Avrupa, Amerika ve Uzak Doğu'da yaygın olarak yapılıyor. Türkiye'de geçtiğimiz aylarda hayata geçirilen uygulamayla işveren, çalışanlarının özgeçmiş bilgilerini kontrol ettirebilecek. Böylece işe aldığı elemanın başvuru sırasında yalan söyleyip söylemediğinden emin olacak. Ülkemizde bu uygulamayı yürüten şirketin yaptığı araştırmalara göre, özgeçmişlerde en çok kullanılan yalan bilgilerden bazıları şunlar: yurt dışında yapıldığı iddia edilen eğitim, bitirilen bölüm, referans, medeni durum...

Bu parçadaki numaralanmış noktalama işaretlerinden hangisi yanlış kullanılmıştır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

7. Kafanız mı karışık? Bir şeye hem "evet", hem de "hayır" mı diyebilirsiniz geliyor? Bravo, çok doğru bir yoldasınız! Çünkü günümüzde "akıllı" olmanın yolu, "Bulanık Mantık"tan geçiyor.

Bu parçadaki numaralanmış noktalama işaretlerinden hangisi gereksiz kullanılmıştır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

8. Necatigil'in şiir serüveni üç döneme ayrılabilir: "Kapalı Çarşı" dönemi, "Dar Çağ" dönemi, "Karalar Aklar" dönemi... Bu üç dönem, özellikle dili kullanmadaki değişimlerle belirginleşir ancak Necatigil'in içerik ve biçiminde büyük değişimler yoktur.

Bu parçada, numaralanmış noktalama işaretlerinden hangisi yanlış kullanılmıştır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

9. Rüzgârın öldüğü görülmüş müdür hiç () Bir zeytin ağacı canına kıyamaz ama onun canına okuyan birileri vardır her zaman () Kimse dokunmasa ömrü uzun olur öteki ömürlüler arasında. Zeytin, zeytinyağı insanoğluna hayat verir durmamacasına () Bir rüzgârı bıçaklamaya kim cesaret edebilir yüreğinden, alnına kim kurşun sıkabilir ()

Bu parçada, boş parantezle belirtilen yerlere sırasıyla aşağıdakilerin hangisinde verilen noktalama işaretleri getirilmelidir?

- A) (.) (.) (.) (.) (.)
B) (.) (.) (.) (.) (.)
C) (.) (.) (.) (.) (.)
D) (.) (.) (.) (.) (.)
E) (.) (.) (.) (.) (.)

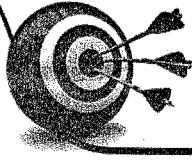
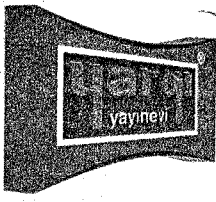
10. Kafka'yı "bilen" okuyucunun, Meyrink'in yapıtlarındaki fantastik; gizemli öğeleri, Kafka'nın dünyasıyla karıştırmaması için alıntılarını ışığında şu uyarıyı yapmalıyım: Yer yer, Meyrink'ten yaklaşık yarım yüzyıl önce yazılmış başka yapıtların izleri var Meyrink'in yapıtlarında. Yer yer de kendinden sonrakı bir yazarın, Borges'in...

Bu parçadaki numaralanmış noktalama işaretlerinden hangisi yanlış kullanılmıştır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

Türkçe • Test 30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	A	E	D	A	C	B	C	E	B



KPSS
GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Türkçe

Noktalama İşaretleri

Test 31

1. Bir şehir düşünün: parklar, göğü delen gökdelenler () tertemiz yollar, oyun alanları () Fakat şehri yavaşatan bunlar değildir () Nedir şehri yavaşatan ()

Bu parçada parantezlerle belirtilen yerlere aşağıdakilerin hangisinde verilen noktalama işaretleri sırasıyla getirilmelidir?

- A) () () () ()
B) () () () ()
C) () () () ()
D) () () () ()
E) () () () ()

2. Karanlıkta küçük bir kedi yavrusunun kızımın ayaklarına süründüğünü gördüm. Kızım Lara heyecanla: "Anne, bu çok güzel bir kedi, sevimli mi sevimli!" dedi. Lütfen onu evimize alalım?" dedi.

Bu parçadaki numaralanmış noktalama işaretlerinden hangisi yanlış kullanılmıştır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

3. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde ayrıca belirtilen yere virgül (,) getirilebilir?

- A) Beni bu baş edilemez () sorunlarla baş başa bıraktın.
B) Sen hayallerimin () yarattığı bir melek misin?
C) Senin gerçek () düşüncelerini hiçbirimiz bilmiyoruz.
D) Genç kız, üstüne eski () püskü bir elbise giymişti.
E) Adamın bir toprak sevdalısı () toprak ustası olduğu belli.

4. Bir nisan akşamüstü, avluda sessiz bir kalabalık... Merdiven başında efkârlı adamlar. Başı yere eğilmiş kadınlar... Öğrendim ki yaşlı dostum, benim tiz yontucum, ölmüş. Gece yarısı hastaneye... Kalmış orada. Ve bir daha dönmedi evine.

Yukarıdaki numaralanmış noktalama işaretlerinden hangisi yanlış kullanılmıştır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

5. Son yıllarda sayıları gittikçe artan oyuncular () gerçekten oyuncu mu () Halk bu konuda ne düşünüyor ()

Bu parçada parantezlerle belirtilen yerlere aşağıdakilerin hangisinde verilen noktalama işaretleri sırasıyla getirilmelidir?

- A) () () ()
B) () () ()
C) () () ()
D) () () ()
E) () () ()

6. Tarihi yer olarak Aspendos'u () Efes Harabeleri'ni () doğal güzellikleriyle Pamukkale'yi () Manavgat Şelalesi'ni () Saklıkent'i görmek isterim.

Bu parçada boş parantezlerle belirtilen yerlere aşağıdakilerin hangisinde verilen noktalama işaretleri sırasıyla getirilmelidir?

- A) () () () ()
B) () () () ()
C) () () () ()
D) () () () ()
E) () () () ()

7. Bu yaşlı adamı, gizli hayranı olduğum bu toprak ustasını, tanımayı ah, ne çok isterdim! Zor muydu bu? Bir selam vermek, takılmak; "Sait Falk gibi, domatesler nasıl bu yıl?" yahut "Ayvalar da çiçek açtı artık..." demek zor muydu? Ama mümkün olmadı. Eserlerine hayran olduğumu, duygularımı adama söyleyemedim. Ve asla söyleyemeyeceğim.

Yukarıdaki parçada numaralanmış noktalama işaretlerinden hangisi yanlış kullanılmıştır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

8. Akşam bilgisayarımı açıp, gelen iletileri okumaya başladım. Posta kutusundaki iletilerin çoğu dostlarımla paylaşmak istedikleri güzel yazılar, sunumlar, resimlerdi.

Bu parçada numaralanmış noktalama işaretlerinden hangisi yanlış kullanılmıştır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

9. Vapurun güvertesinde koşuşturan çocuklar, el sallayan insanlar (I) Derinden gelen bir vapur düdüğü (II) Vapurun iskeleden ayrılırken bıraktığı köpük köpük deniz (III) Her şey eskiye döndü çok geçmeden (IV) Sonra deniz dalgaları, martılar (V)

Bu parçadaki numaralanmış yerlerden hangisine üç nokta (...) konulmasına gerek yoktur?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

10. Aşağıdakilerden hangisinde virgül (,) yanlış kullanılmıştır?

- A) Yarın kardeşimle, eşi geliyor.
B) Sinemayı, tiyatroyu hep seversen izledim.
C) Gördüklerinizi, bildiklerinizi dürüstçe anlatın.
D) Sizi yolsuz, elektriksiz köyler karşılar bu yörede.
E) Ankara'da, İzmir'de kaldı gençliğim.

11. Aklıma takılmıştı, telefonda konuştuğu kimdi (I) Ağabeyi mi (II) yoksa arkadaşı mıydı (III) Niçin sessizce konuşuyordu (IV) Niye benden bir şeyler gizliyordu (V)

Yukarıda numaralanmış yerlerden hangisine soru işareti (?) konulamaz?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

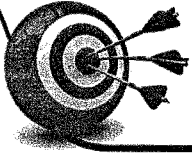
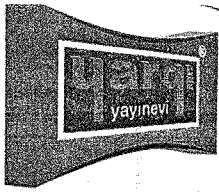
12. Ünlü şairin yaşadığı bu konak, torunları tarafından günümüze kadar korunmuş. Salonun bir duvarında aile bireylerinin fotoğraflarından bir köşe oluşturulmuş. İkinci kattaki bir odada şairin kullandığı eşyalar bir araya getirilmiş: köstekli saati, radyosu, bas-tonu... Odada ayrıca yayımlanmamış, şiirlerinin ve eserlerinin bulunduğu bir kitaplık var.

Bu parçada, numaralanmış noktalama işaretlerinden hangisi yanlış kullanılmıştır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

Türkçe • Test 31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
B	D	E	B	B	B	C	A	D	A	B	E



KPSS
GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Türkçe

Anlatım Bozukluğu

Test 32

1. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde anlamca çelişen sözlerin bir arada kullanılmasından kaynaklanan bir anlatım bozukluğu vardır?

- A) Buraları baharda bir görsen, eminim, büyük kentte yaşamayı düşünmezsin.
B) Gökyüzü şu anda pırlı pırlı ama belki öğleden sonra yağmur yağabilir.
C) Uzmanlar, vitamin ihtiyacının ilaçlardan değil, mutlaka meyvelerden sağlanması gerektiğini söylüyorlar.
D) Bilgisayar sayesinde, yakın gelecekte herhalde kimse alışveriş için evden çıkmayacak.
E) Sanırım bu konuda deneyimli birilerine danışsaydık kesinlikle bu duruma düşmezdik.

2. (I) Aşağı yukarı yedi yüz yıl önce bir geçmiş olan divan edebiyatımız bir şiir edebiyatıydı. (II) Sanatçılar, duygu ve düşüncelerini şiirle anlatmayı yeğlediler. (III) "Mazmun" denen kalıplaşmış benzetmelere bolca yer verdiler şiirlerinde. (IV) Öyküleme gerektiren konuları bile şiir biçiminde mesnevilerle ortaya koydular. (V) Sanatlı söyleyiş öylesine benimsediler ki bir beyte birden fazla edebi sanatı sığdırmayı ustalık sandılar.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde bir anlatım bozukluğu vardır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

3. (I) Genç kadın, çocuklarıyla birlikte, evin birkaç sokak ötesindeki parka gitmişti. (II) İki kardeşten en büyük olanı salıncakta sallanıyordu. (III) Parktaki bulunan bankların birinde yaşlı iki kadın oturuyordu. (IV) Kadınlardan biri diğerinin kulağına alçak sesle bir şeyler fısıldadı. (V) Bunun üzerine ikisi de kahkahalarla gülmeye başladı.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde bir anlatım bozukluğu yoktur?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

4. Çocuklardan hiçbiri -Ömer hariç- denize girmiyor, kumdan kaleler yapıyordu.

Bu cümledeki anlatım bozukluğu, aşağıdaki değişikliklerden hangisiyle giderilebilir?

- A) "çocuklardan" yerine "çocukların" getirilerek
B) "Ömer hariç" yerine "Ömer'in dışında" getirilerek
C) "denize" sözcüğünden sonra "bile" getirilerek
D) "kumdan" sözcüğünden önce "hepsi" getirilerek
E) "yapıyordu" yerine "yapıyorlardı" getirilerek

5. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde anlatım bozukluğu yoktur?

- A) Yardım dileylene el uzatmak, Türk insanına özel bir durumdur ve bunu her Avrupalı şaşkınlıkla karşılar.
B) Yaşlı adam, üç yaşındaki torununu çok seviyor ve hemen her gün onunla zaman geçiriyordu.
C) Okulun bahçesinde birbirleriyle dövüş eden çocukları gören öğretmen, yanlarına giderek ayırdı.
D) Söndürülmeyen piknik ateşi yüzünden çıktığı sanılan yangın yüzünden binlerce çam ağaçları kül oldu.
E) Aylin'in ve benim yaptığım resimler çok beğenilerek okulun yıl sonu sergisine konuldu.

6. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcük gereksizdir?

- A) Öğrenci plansız çalışırsa onca yükün altından kalkamaz.
B) Ne yapacağının bilincinde olan sanatçı, seçici davranır.
C) Çocukluk günlerimi sonradan hatırladıkça içim burkuluyor.
D) Söylediğim sözler yanlış anlaşılacak korkusunu taşıyorum.
E) Gelecek hafta sonunda Ankara'ya gitmeyi düşünüyorum.

7. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde anlatım bozukluğu vardır?

- A) Çocukluğumda çıkmaz bir sokakta oturuyorduk; o sokağı, komşuları şimdi çok özleyorum.
B) Ailerme her konuda çok güveniyorum, onların beni her zaman destekleyeceğine eminim.
C) İnsanın kapıları öldürmesine spor, kapının insanı öldürmesine canavarlık denmesi ne garip!
D) Bu dağ köyünde herkes, geçimlerini zeytinlik ve arıcılık yaparak sağlıyorlardı.
E) Annemle kardeşim bahçe kapısından aceleyle çıkarak Fatma Hanım'ın evinin yolunu tuttu.

8. (I) Bebekler, ellerine geçirdikleri her şeyi ağızlarına götürmek isterler. (II) Bu yüzden üç yaşından daha küçük çocuklara, yutabilecekleri kadar küçük oyuncaklar verilmemelidir. (III) Oyuncakların çok sert, köşeli ve sivri olmaması gerekir. (IV) Çocuk, oynarken oyuncakın üstüne düşebilir veya onunla arka kademine vurabilir. (V) Bu da, hem kendisini hem de başka birini yaralamaya şansını artırır. (VI) Bez ve pamuklu oyuncaklar toz topladığı için bebeklerden uzak tutulmalıdır.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangilerinde anlatım bozukluğu vardır?

- A) I ve III B) I ve V C) II ve V
D) III ve IV E) IV ve VI

9. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir anlatım bozukluğu vardır?

- A) Mercimek ve tarhana çorbası besin değeri açısından çok besleyici çorbalardır.
B) Kristal vazonun ve cam eşyaların tozunu alırken daha dikkatli davranmaya çalışırdı.
C) Köydeki halam, kış hazırlıklarına başladı; vişne reçeli, biber salçası ve tarhana yaptı.
D) Yol çalışması nedeniyle Denizli-Serinhisar yolu bir süre trafiğe kapatıldı.
E) Kahvaltıda böğürtlen reçeli, yeşil zeytin, köy peyniri ve yumurtası yiyip çay içtik.

10. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcük yanlış anlamda kullanılmamıştır?

- A) Sürücü belgesi almak için öğretim durumunu gösteren bir belge istediler.
B) Bu çocuk ne kadar çekimser, baksana kimseyle konuşmuyor.
C) Bahçede beslediğim fesleğenlerin kokusu tüm mahalleye yayılıyor.
D) Çocuk, otobüsün buğulanan camlarına parmağıyla resimler çiziyor.
E) Bir aksilik çıkmazsa 2011 tarihinde üniversiteyi bitireceğim.

11. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde gereksiz sözcük kullanımından kaynaklanan bir anlatım bozukluğu vardır?

- A) Masadaki yemek artıklarını, kediler yesin diye çöpün kenarına koydu.
B) Kuzey rüzgârlarının getirdiği bereketli yağmurlar üç gün boyunca sürdü.
C) Okuldan çıkan öğrenciler derenin kenarındaki yoldan yürüyorlardı.
D) Rüzgârı havalarda, kömür sobasının yandığı odada uyumak çok tehlikeli.
E) Masa lambasının ışığı altında kitap okurken uyuymıştı.

12. (I) Köy denince gözümün önüne yeşillikler içinde, kuş yuvalarına benzeyen şen kulübeler gelirdi. (II) Gittiğimiz köyün de böyle bir yer olacağını hayal ediyordum. (III) Gelgelelim Taşlıca, bütün hayallerimin hepsini altüst eden bir köy oldu. (IV) Burası, sanki ilk bakışta, dumanları yer yer tüten bir yangın yeri gibi göründü bana. (V) Köyün içinde gözümüze çarpan her şey yanmış, yıkılmış durumdaydı.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangilerinde anlatım bozukluğu vardır?

- A) I ve III B) I ve IV C) II ve V
D) III ve IV E) IV ve V

Türkçe • Test 32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
E	A	E	D	B	C	D	C	A	D	B	D

Türkçe

Anlatım Bozukluğu

Test 33

1. (I) Bilinçsiz tüketim, insanların başlıca sorunudur. (II) Evlerde, iş yerlerinde ve taşıtlarda fosil kökenli yakıtların kullanılması, havanın bileşimini değiştirir. (III) Ayrıca deodorant, saç spreyleriyle böcek öldürücülerde kullanılan ve soğutucular için üretilen bazı gazlar da havayı kirliletmektedir. (IV) İnsanlar hâlâ fabrika ve evlerin atıklarının çevreye gelişigüzel bırakılmasına, doğanın öldürülmesine tepkisiz kalmakla büyük hata yapmaktadır. (V) Çünkü kimyasal ve biyolojik silahların da kullanıldığı dünyamızın, orman yangınları ve ağaçların yok edilmesi, zamansız avlanmanın engellenememesi sayesinde doğal dengesi bozulmuştur.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde anlatım bozukluğu vardır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

2. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir anlatım bozukluğu vardır?

- A) Bir yazının yazdıklarına bakılarak, onun dünya görüşünü ve kişilik özelliklerini anlayabiliriz.
B) Gerçek bir sanat yapıtı, okuyucuda kendini yeniden okutma ihtiyacı duyurabilen yapıttır.
C) Küçükken okuduğum Robinson Crusoe'yu yeniden okuyunca ondan yepyeni tatlar aldım.
D) Nitelikli sanatçı, zamana direnen yapıtlar vermeyi hedeflemelidir.
E) Zamanında çok beğenilerek okunan yapıtların birçoğunun bugün adı bile anılmıyor.

3. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde anlatım bozukluğu vardır?

- A) Her iki tarafın yardımcıları "Yerlerinize!" diye bağırdı.
B) O sadece dinliyor, bir şey sormuyordu.
C) Hatalarını söyledim diye yemediğim hakaret kalmadı.
D) Son günlerde durnaksızın çalışıyor, çok yoruluyordu.
E) Ne sen ne ben, bu konuda yorum yapabiliriz.

4. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir anlatım bozukluğu yoktur?

- A) Karşılıklı mektuplaştığımız arkadaşım bana kırmış.
B) Soruları dikkatle okur ve doğru cevap verirdi.
C) Almayı düşündüğü bilgisayarın ücretini fazla buldu.
D) Bilgisayar, işlemleri hızlandıran bir araçtır.
E) Sınıftaki öğrencilerden tümü sınavda başarılı oldu.

5. Ayakkabısını ayağına giyip hemen sokağa çıktı ve hızla pazar yerine koşmaya başladı.
I II III
IV V

Bu cümledeki numaralanmış sözcüklerden hangisi çıkarılırsa cümlelerin anlamında bir daralma olmaz?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

6. Eğer bu işler yarın öğleye kadar bitirilmezse düşündüklerimi istediğim gibi gerçekleştirme şansım kalmayacak galiba.
I II III
IV V

Bu cümledeki numaralanmış sözlerden hangisi çıkarılırsa cümlelerin anlamında bir daralma olmaz?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

7. Aşağıdaki cümlelerin hangisindeki altı çizili sözcük çıkarıldığında cümlelerin anlamında bir daralma olmaz?

- A) Soğuk, yağmurlu bir havada yola çıktı.
B) Pazardan sadece iki kilo patates aldım.
C) Bu konuyu neden edebiyat açısından incelemiyorsunuz?
D) Seni aramaması için bir neden yoktu.
E) Kulakları iyi duymadığı için dedemin yanında yüksek sesle konuşuyorum.

8. Eski öyküleriyle yeni öyküleri arasında önemli bir ayrım yok.

Bu cümledeki anlatım bozukluğu aşağıdakilerden hangisiyle giderilebilir?

- A) "önemli" sözcüğü atılarak
B) "arasında" sözcüğünden sonra virgül (,) getirilerek
C) "önemli" sözcüğünden önce "çok" sözcüğü getirilerek
D) "ayrıntı" yerine "ayrım" sözcüğü getirilerek
E) "yeni" yerine "şimdiki" sözcüğü getirilerek

9. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde gereksiz sözcük kullanımından kaynaklanan bir anlatım bozukluğu vardır?

- A) Geçmişteki anılarım aklıma geldikçe hüzünlüyor.
B) Ulusların kardeşliği, ortak kültürel etkinliklerle sağlanabilir.
C) Gerçekçi bir sanatçının görevi halkın yolunu aydınlatmaktır.
D) İyi bir öğretmen olmanın ilk koşulu, iyi bir insan olmaktır.
E) Bu yaylanın havası insanı dinlendir, ona yaşama sevinci verir.

10. (I) Sırtını, sönmüş bir yanardağ olan Sodra Dağı'na yaslamış bir eski zaman şehri: Milas. (II) Adını rüzgâr tanrısı Ailos'un soyundan gelen Mylasos'tan almış. (III) Dile kolay, yaklaşık tam 4 bin yıllık bir kültür birikiminin izlerini taşıyor. (IV) Kariialların hac alanı olarak kullandıkları Zeus Karios Tapınağı burada bulunuyor. (V) Dünyanın Yedi Harikası'ndan biri sayılan Mausoleum'un küçük bir benzeri olan Gümüşkesen Anıt Mezarı da Milas'ta.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde bir anlatım bozukluğu vardır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

11. (I) Titişliği, çalışkanlığı ve dürüstlüğüyle dikkati çeken öğrencim Uğur'u o gün sınıfta göremeyince, doğrusu, çok şaşırdım. (II) Bugüne dek bir ders bile kaçırmamış bir öğrencimdi. (III) Biz derse başladıktan bir süre sonra kapı çalındı ve Uğur sınıfa girdi. (IV) Neden geç kaldığını sorduğumda yanıtı: "Kardeşimin ateşi çıktı, bütün gece hastanede yedik." dedil. (V) Bu yorgun ve üzgün hâliyle bile kibarlığını yitirmeyen öğrencimin başını okşayıp ona sınıf adına "Geçmiş olsun!" dedim.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde anlatım bozukluğu vardır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

12. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde anlatım bozukluğu vardır?

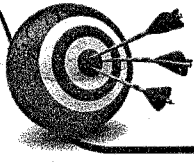
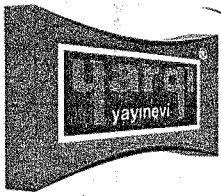
- A) Meteorolojinin bugünkü tahminleri doğru çıktı.
B) Akşamki halı saha maçında kolunun üstüne düşüp incimmişti.
C) Köydeki mallarını satıp şehre yerleşmeyi düşünüyorum.
D) Arkadaşları arasında çocuğu küçük düşürmen çok yanlış.
E) Sahilde gezerken birbirinden ilginç deniz kabuklarına rastladık.

13. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcük yanlış anlamda kullanılmıştır?

- A) Sınıfta bazı öğrenciler arasında gizli den gizliye bir yarış vardı.
B) Eskiden İngiliz sömürüsü olan bu ülkede şimdi demokrasi hâkim.
C) Babamın geçen yıl bahçeye diktiği fidanlar kocaman oldu.
D) Patare'da çektiğim fotoğrafları odamın duvarlarına astım.
E) Köylü kızların dokuduğu bu kilimlerde ne umutlar gizli acaba?

Türkçe • Test 33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
E	A	C	D	A	A	E	D	A	C	D	B	B



KPSS

GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Türkçe

Anlatım Bozukluğu

Test 34

1. (I) Etiye sülûye karışmayan, insanlardan kopuk bir yaşam tarzı vardı Mert'in. (II) Tek başına oturduğu sırasının üstünde daima bir sürü hikâye kitapları göze çarpardı. (III) Teneffüslerde bile sınıftan çıkmaz, kitaplarıyla haşır neşir olurdu. (IV) Anlaşılan, kendisine insanlardan değil, kitaplardan bir dünya yaratmıştı. (V) Derslerden arta kalan zamanını kitaplara ayırır, başını hiç kaldırmadan onları okurdu. **Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde bir anlatım bozukluğu vardır?**

A) I B) II C) III D) IV E) V

2. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir anlatım bozukluğu vardır?**

- A) Burası yeşilin bin bir tonunu barındıran, ağaçlı bir yoldu.
B) Dünkü fırtına, ağaçlarda ne meyve ne de yaprak bıraktı.
C) Onu benden, beni ondan ayıran deniz tuluksuydu.
D) Genç sanatçıların sorunlarını saptamak ve çözüm yolları aramak gerekir.
E) Kentlere doğru büyük bir nüfus hareketi görülmektedir.

3. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir anlatım bozukluğu vardır?**

- A) Bu eser, genç romancının toplumsal sorunları dile getiren ilk romandır.
B) Dürüst her insan, bu işin yanlış olduğunu anlar.
C) Hâli vakti yerinde olanların bağışlarıyla yapıldı bu okul.
D) İyi bir sanatçı, sanatsal sorumluluklarının bilincinde olmalıdır.
E) Genç şarkıcının, hüznü gözleri ve duygulu bir sesi vardı.

4. Enflasyonun yüksek olmasının nedenlerinden biri de...

Yukarıda boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilirse cümle anlatım bakımından bozuk olur?

- A) fiyatların sürekli artmasıdır.
B) arz-talep dengesinin bozulmasıdır.
C) hükümetin yanlış politikasındandır.
D) ihracatın gittikçe azalmasıdır.
E) yerli sermayenin gerilemesidir.

5. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir anlatım bozukluğu vardır?**

- A) İstanbul'a uçakla birkaç saatte gidersin.
B) Bu hızla Ankara'ya sabah varırsın.
C) Koye birkaç saatte ulaşılır.
D) Yaralı, saatlerce sedyede bekledikten sonra kan kaybından ölmüş.
E) Evjn arkasında bir süre bekleriz.

6. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir anlatım bozukluğu vardır?**

- A) İnsanlar duyduklarına değil, gördüklerine inanıyorlar.
B) Kitapla da gazeteyle de ilgilenmiyorum bu aralar.
C) Bu sırada Barış'ın ayak sesleri duyuldu.
D) Şirketteki bu sarsıntı kısa zamanda atlatılmalı.
E) Romantik ve aşk filmlerinden hoşlanıyorum.

7. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "Babam, bana değer verir; fakat sürekli eleştirir." cümlesindekiyle özdeş bir anlatım bozukluğu vardır?**

- A) Beni sevdiğini açıkça söylemedi; ama incitmekten korktuğunu söyledi.
B) Size güvenmediğimi, sevmediğimi söylemiştim.
C) Sinemada kola ve patlamış mısır yemek hoşuma gidiyor.
D) Güzel haberi duyunca koşup bize geldi.
E) Arkadaşım uykuyu çok sevdiği için öğleye kadar uyur.

8. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir anlatım bozukluğu vardır?**

- A) Kitaplar aklın, düşüncenin, yüreğin taşıyıcılarıdır.
B) Kitapları kimileri çok sever, kimileri nedense korkar.
C) Aslında her kitap bir sevinç, yüreği ısıtan bir sıcaklık ve ruhu aydınlatan bir ışıktır.
D) Armağan olarak birinden bir kitap almak mutluluksa birine kitap armağan etmek daha büyük mutluluktur.
E) Kitaplara savaş açanlar, insanların elinden bir giyi almak isteyen cellolardır.

9. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir anlatım bozukluğu vardır?**

- A) Umutsuzluğa kapılınca güzel bir gelecek düşlemek bize iyi geldi.
B) Usta o kadar titiz ki yaptığımız hiçbir işi beğenmiyor.
C) Dalından kopardığımız portakallar çok sulu ve tatlıydı.
D) Balık çiftliklerinin denizlerimize verdiği zarar çok fazla.
E) Buzdolabı çok gürültülü çalışıyor, servise göndermek lazım.

10. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir anlatım bozukluğu yoktur?**

- A) Hiç kimse, kavga eden çocukları ayırmadı; sadece kavgayı izledi.
B) Yazar, 40. ölüm yıldönümünde anımsandı.
C) Yeni bir ev aldı, içini gönlüne göre döşedi.
D) O günlerde kardeşim yirmi, ben otuz yaşındaydım.
E) Arkadaşlarını seviyor ve güveniyordu.

11. **Aşağıdakilerin hangisinde "Onu bir an önce görmek, kavuşmak istiyorum." cümlesindekiyle özdeş bir anlatım bozukluğu vardır?**

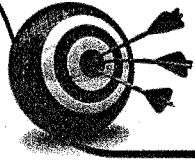
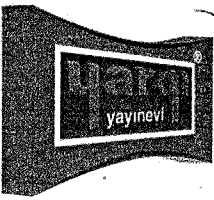
- A) Bazı Batılı ve Arap ülkeleri olayı kınadı.
B) Hasta birini görse hemen ona yardım eder, iyileştirmeye çalışır.
C) Bazı romancılara karşı son derece ilgisiz kalıyoruz, okumuyoruz nedense!
D) Kolonya şişesini aldı, eline yüzüne sürdü, ferahladı.
E) Müttefik kuvvetler Irak şilebini durdurarak el koydu.

12. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir anlatım bozukluğu vardır?**

- A) Çocuk, ilk etapta ailesi tarafından yetişir.
B) Evin elektrikliğini, telefonunu bağlatırsak rahat edeceğiz.
C) Televizyon kanallarının çoğalması bu rekabeti körükledi.
D) Sudan ucuz dediğin araba bu muydu?
E) Dalyan'ın, dünyanın dilinden düşmeyen güzelliklerini sonunda gördük.

Türkçe • Test 34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
B	D	A	C	D	E	B	B	E	C	E	A



KPSS
GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Türkçe

Anlatım Bozukluğu

Test 35

1. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir anlatım bozukluğu vardır?

- A) Genellikle tropik kuşakta yaşayan kobra yılanı, çok zehirlidir.
- B) Eski evimizin büyük bahçesinde dut ve erik ağaçları vardı.
- C) Çocuklar, sokak ve caddelerden geçerek gözden kayboldu.
- D) Babamla bu konuyu uzun uzun konuşup tartışmam gerek.
- E) Ödemiş köftesinin o muhteşem tadı hâlâ damagımdadır.

2. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir anlatım bozukluğu vardır?

- A) Bugün, denizin güzel mi güzel bir görünümü vardı.
- B) İnsan, başkalarının başına gelenlerden ders almayı bilmeli.
- C) Onun böyle oyunbozanlık edeceğini bilemezdim.
- D) Herhalde bütün gün benim bomboş evde oturduğumu sanıyorlar.
- E) Boşuna uğraşma, onu değiştiremezsin; inatçılık, damarına işlemiş.

3. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir anlatım bozukluğu vardır?

- A) Müdür ve yardımcıları üç saat süreyle görüştüler.
- B) Çalışmalarıyla kısa zamanda herkesin gözüne girdi.
- C) Son derece saygılı ve sessiz bir gençti.
- D) Önce bağışmalar oldu, ardından koşuşmalar.
- E) Oldukça sağlıklı ve neşeli görünüyordu.

4. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir sözcüğün yanlış anlamda kullanılmasından kaynaklanan bir anlatım bozukluğu vardır?

- A) Senin sayeriye bu işi de başardık.
- B) Bir insan yaşlandıkça düşünme yeteneği artar.
- C) Kendine özgün bir anlatımı olan sanatçı, herkesçe beğenilir.
- D) Bu mevsimde buralarda kış çok sert geçer.
- E) Adam gizlice yanındakilerin konuşmasını dinledi.

5. Aynı anlama gelen sözcüklerin bir arada kullanılmaması "tutarlılığın" özelliklerinden biri olan "dualuluk" gereğidir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi "dual" bir cümledir?

- A) Her türlü yayın ve neşriyatın denetimini yapamazsınız.
- B) Toplum, bu güç ve müşkül duruma dayanamazdı.
- C) Konuşmasındaki özen ve incelik, izleyicileri etkiledi.
- D) Bu koşul ve şartlar içinde geçinmek çok zor.
- E) Bütün Ankara'ya teşekkür ve şükranlarımı sunuyorum.

6. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde gereksiz sözcük kullanılmasından kaynaklanan bir anlatım bozukluğu yoktur?

- A) Geçit yeri dar olduğundan zorlanıyordu.
- B) Anlatış tarzını hemen tanıdı.
- C) Halinin üzerinde kırmızı kan lekeleri vardı.
- D) Dilimiz üzerine araştırması yoktu.
- E) Dilimizde Arapça ve Farsça dillerinin etkisi vardır.

7. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde gereksiz sözcük kullanılmadan kaynaklanan bir anlatım bozukluğu yoktur?

- A) Aşağı yukarı iki üç yıldan beri çalışıyor.
- B) Bu yazı okurun kendini ileriye taşımaya çalışıyor.
- C) Parktaki ağacın altında cansız bir kuş ölüsü vardı.
- D) Sana kızmamın nedeni, işine geç gelmendenidir.
- E) Size yardımdaki amacım başarılı olmanız içindir.

8. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir anlatım bozukluğu vardır?

- A) Birkaç odun daha atınca soba canlandı.
- B) Hayatım boyunca Allah'ın bir kulu çıkıp da elimden tutmadı.
- C) Kirlardan renk renk, demet demet çiçek topladım.
- D) Kuşların ötüşü havanın karamasıyla kesildi.
- E) Osmanlılar, dünyanın en uzun ve en büyük devletini kurmuştur.

9. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir anlatım bozukluğu vardır?

- A) Bazen bu adamı ara sıra yolda gördüm.
- B) Kadın, uzaktan bana bakıyordu.
- C) İşler zora girince birini yardıma çağırırsın.
- D) Kapı kapanınca içeridekiler ağılamaya başladı.
- E) Küçük bir serçe, ağacın en alt dalına konmuştu.

10. Aşağıdaki cümlelerin hangisindeki altı çizili sözcük gereksiz değildir?

- A) İşimize karıştığından dolayı onu sevmeydik.
- B) Kadın, çantasından dudak rujunu çıkardı.
- C) Programda spora olan ilgi tartışılacak.
- D) Bu gazete yeniden spor ilavesi vermeye başladı.
- E) İstanbul'dan yarın akşam geri dönecektim.

11. "Karanlık, bir tül gibi süzülüyordu ormana." cümlesinde virgül (,) kaldırılırsa cümlelerin anlamı değişir.

Aşağıdaki cümlelerin hangisinde benzer bir durum yoktur?

- A) Kuş, yuvasını öteki ağaca taşıdı.
- B) Köpek, kulübesini yerle etmişti.
- C) O, kitabı baştan sona okumuştur.
- D) Satıcı, kadına giysileri gösteriyordu.
- E) Ayşe Hanım, yazısını tamamlamıştı.

- 12. I. Yaşımada bu sorular bu kez çıkabilir.
- II. Her düşünün, sorgulayan insanlar, sorulara açıktır.
- III. Yollar yağmurdan dolayı oldukça çamurluydu.
- IV. Maç, aşağı yukarı tam yirmi gün sonra oynanacak.
- V. Ayrılmasının nedeni buraları sevmemesiydi.

Yukarıda numaralanmış cümlelerin hangisinde anlamca çelişen sözcüklerin bir arada kullanılmasından kaynaklanan anlatım bozukluğu vardır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

13. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir anlatım bozukluğu vardır?

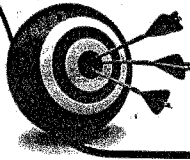
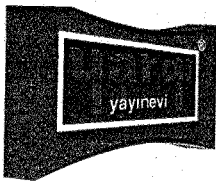
- A) Tekne gezintisi onu rahatlatmıştı.
- B) Çektığımız birçok sıkıntılar bu yüzdendi.
- C) Topladığı incirleri sepete doldurdu.
- D) Yılbaşı için kardeşime kitap aldım.
- E) Başarmak için özveriyle çalışıyordu.

14. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde anlam karışıklığından kaynaklanan bir anlatım bozukluğu vardır?

- A) Bu yıl, öğretime on gün erken başlanacaktı.
- B) Her gün öğle ve akşam aynı yemeği yemenin insanı bıktırdığını herkes bilir.
- C) Merakla beklediğimiz filmi, bu gece onda televizyonda izleyebilecektik.
- D) Seni görmeyeli aşağı yukarı beş yıl oldu.
- E) İki üniversitede okuyan kızı varmış.

Türkçe • Test 35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
A	D	A	C	C	D	B	E	A	D	E	D	B	E



KPSS
GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Matematik

Temel Kavramlar

Test I

1. x ve y birbirinden farklı iki rakam ve $x + y = 16$ olduğuna göre, xy çarpımı en çok kaçtır?
A) 48 B) 56 C) 63 D) 72 E) 81

2. Rakamları farklı iki basamaklı dört farklı doğal sayının toplamı 57 olduğuna göre, bu sayılardan en büyüğü en çok kaçtır?
A) 18 B) 19 C) 20 D) 21 E) 22

3. x, y sayma sayılarıdır. $x + y = 10(x - y)$ olduğuna göre, $x + y$ toplamının alabileceği en küçük değer kaçtır?
A) 16 B) 18 C) 20 D) 22 E) 24

4. a ve b pozitif tamsayılar ve $a \cdot b = 12$ olduğuna göre, $a + b$ toplamının alabileceği en küçük değer kaçtır?
A) 12 B) 13 C) 14 D) 15 E) 16

5. x, y, z birbirinden farklı pozitif tamsayılarıdır. $x \cdot y = 14$ $y \cdot z = 35$ olduğuna göre, $x + y + z$ toplamının alabileceği en küçük değer kaçtır?
A) 14 B) 16 C) 20 D) 38 E) 50

6. a, b, c pozitif tamsayılar ve $a + 2b + 4c = 62$ olduğuna göre, c nin alabileceği en büyük değer kaçtır?
A) 12 B) 13 C) 14 D) 15 E) 16

7. a, b, c pozitif tamsayılar ve $a = 3b = 4c$ olduğuna göre, $a + b + c$ toplamı aşağıdakilerden hangisi olabilir?
A) 45 B) 48 C) 50 D) 54 E) 57

8. a, b, c pozitif tamsayılarıdır. $a + b = 20$ $b + c = 32$ olduğuna göre, $a + c$ toplamının alabileceği en büyük değer kaçtır?
A) 49 B) 50 C) 51 D) 52 E) 53

9. I. $4^4 + 5^5$
II. $4^7 \cdot 5^5$
III. $3^9 \cdot 5^{12}$
IV. $7! + 9!$
V. $5! \cdot 8!$

Yukarıdaki ifadelerin kaç tanesinin sonucu tek sayıdır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

10. $n + 3$ çift bir doğal sayı olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi daima tek sayıdır?
A) $n^2 + 1$ B) $n^2 + n$ C) $n^3 + 1$
D) $n^3 + 2$ E) $n^3 + n^2$

11. x, y, z ardışık doğal sayılar ve $x < y < z$ olduğuna göre, $(x - y)^2 + y - z$ ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?
A) -2 B) -1 C) 0 D) 1 E) 2

12. Ardışık dört doğal sayının toplamı 86 olduğuna göre, bu sayılardan en büyüğü kaçtır?
A) 21 B) 22 C) 23 D) 24 E) 25

13. Ardışık beş tek doğal sayının toplamı en küçük sayının 4 katından 35 fazladır. Buna göre, bu sayılardan en büyüğü kaçtır?
A) 15 B) 17 C) 19 D) 21 E) 23

14. $2 + 4 + 6 + 8 + \dots + 22$ toplamının sonucu kaçtır?
A) 118 B) 124 C) 128 D) 132 E) 136

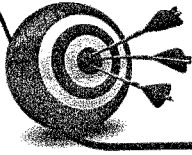
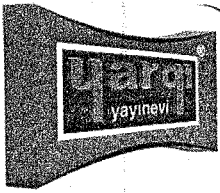
15. $A = 17 + 20 + 23 + 26 + \dots + 50$ toplamında her terim 2 artırılırsa A toplamı kaç artar?
A) 24 B) 27 C) 30 D) 33 E) 36

16. $A = 12 + 16 + 20 + 24 + \dots + 40$
 $B = 14 + 18 + 22 + 26 + \dots + 38$ olduğuna göre, $A + B$ toplamı kaçtır?
A) 320 B) 350 C) 360 D) 390 E) 420

17. $8! - 7!$ ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?
A) 36 B) 40 C) 42 D) 45 E) 48

18. $3a \cdot 5! = 7!$ olduğuna göre, a kaçtır?
A) 7 B) 12 C) 14 D) 18 E) 21

Matematik • Test 1									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
C	D	C	B	A	C	E	B	B	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	
D	C	C	E	D	A	D	C	C	



KPSS
GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Matematik

Temel Kavramlar

Test 2

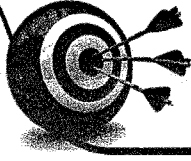
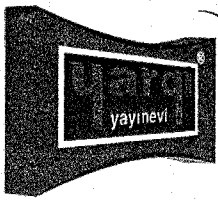
1. a ve b birer rakamdır.
a . b = 28
a + b = 11
olduğuna göre, $a^2 + b^2$ toplamı kaçtır?
A) 58 B) 61 C) 65 D) 72 E) 74
2. Birbirinden farklı dört doğal sayının toplamı 137 dir.
Bu sayılardan en küçüğü 26 olduğuna göre, en büyüğü en çok kaç olabilir?
A) 54 B) 56 C) 57 D) 60 E) 62
3. a, b, c birbirinden farklı negatif tamsayılarıdır.
Buna göre, $3a + 4b + 7c$ toplamının alabileceği en büyük değer kaçtır?
A) -27 B) -26 C) -25 D) -24 E) -23
4. a, b pozitif tamsayılarıdır.
a < b
ab = 36
olduğuna göre, b nin alabileceği değerler toplamı kaçtır?
A) 60 B) 64 C) 72 D) 75 E) 78

5. x, y, z negatif tamsayılarıdır.
xy = 28
yz = 36
olduğuna göre, x + y + z toplamının alabileceği en büyük değer kaçtır?
A) -20 B) -21 C) -22 D) -23 E) -24
6. x, y, z birbirinden farklı doğal sayılar ve
 $2x + 5y + 3z = 99$
olduğuna göre, z nin alabileceği en büyük değer kaçtır?
A) 26 B) 29 C) 30 D) 31 E) 32
7. x, y, z pozitif tamsayılarıdır.
x - y = 12
y - z = 10
olduğuna göre, x + y + z toplamının alabileceği en küçük değer kaçtır?
A) 33 B) 34 C) 35 D) 36 E) 37
8. x, y, z pozitif tamsayılar ve
 $x = \frac{y}{4} = \frac{6}{z}$
olduğuna göre, x + 2y + 3z ifadesinin alabileceği en büyük değer kaçtır?
A) 57 B) 61 C) 67 D) 69 E) 72

9. x bir pozitif tamsayı olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi daima bir çift tamsayıdır?
A) x + 2 B) 2x + 1 C) $x^2 + x$
D) $x^x + 1$ E) $x^2 + 1$
10. x, y, z doğal sayılar ve
 $3x + 5y = 4z$
olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi daima doğrudur?
A) x + y tek. B) x + y çift.
C) xy çift. D) xz tek.
E) yz çift.
11. $2x - 3$ ve $x + 7$ ardışık iki tek tamsayı olduğuna göre, x in alabileceği değerler toplamı kaçtır?
A) 16 B) 18 C) 19 D) 20 E) 24
12. Ardışık yedi pozitif tek tamsayının toplamı 105 olduğuna göre, bu sayılardan en büyüğü kaçtır?
A) 15 B) 18 C) 19 D) 21 E) 23
13. Ardışık iki pozitif tek tamsayıdan küçüğünün 4 katı ile büyüğünün 2 katının toplamı 70 olduğuna göre, bu sayıların toplamı kaçtır?
A) 16 B) 20 C) 24 D) 28 E) 32

14. $1 + 3 + 5 + 7 + \dots + 19$ toplamının sonucu kaçtır?
A) 96 B) 100 C) 112 D) 120 E) 124
15. $A = 12 + 14 + 16 + 18 + \dots + 42$
 $B = 13 + 15 + 17 + 19 + \dots + 43$
olduğuna göre, B - A farkı kaçtır?
A) 16 B) 19 C) 20 D) 24 E) 27
16. $\frac{3! \cdot 4! \cdot 5!}{6!}$
ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?
A) 12 B) 16 C) 18 D) 20 E) 24
17. $(n-6)! = 144$
olduğuna göre, n kaçtır?
A) 9 B) 10 C) 12 D) 15 E) 16
18. $\frac{(n-5)!}{(n-6)!} = 10$
olduğuna göre, n kaçtır?
A) 11 B) 12 C) 13 D) 14 E) 15

Matematik • Test 2																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
C	B	D	D	A	D	C	A	C	B	D	D	C	B	A	E	B	E



KPSS GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Matematik

Temel Kavramlar

Test 3

1. a, b, c birbirinden farklı rakamlardır.
Buna göre, $8a - 5b - c$ ifadesinin alabileceği en büyük değer kaçtır?

A) 67 B) 69 C) 71 D) 73 E) 75

2. a ve b doğal sayılardır.
 $(a - 2)(b - 4) = 13$
olduğuna göre, a + b toplamı kaçtır?

A) 18 B) 20 C) 21 D) 22 E) 24

3. x, y pozitif tamsayılar ve
 $5x - 2y = 27$
olduğuna göre, x + y toplamının alabileceği en küçük değer kaçtır?

A) 11 B) 12 C) 13 D) 14 E) 15

4. a, b, c birbirinden farklı doğal sayılar ve
 $abc = 84$
olduğuna göre, a + b + c toplamının alabileceği en küçük değer kaçtır?

A) 18 B) 17 C) 16 D) 15 E) 14

5. x, y, z birer tamsayı ve
 $z < 9$
 $xy = -36$
 $yz = -24$
olduğuna göre, x + y + z toplamının alabileceği en büyük değer kaçtır?

A) 17 B) 14 C) -14 D) -17 E) -21

6. a, b, c pozitif tamsayılar.
 $ab = 12$
 $7b = c$
olduğuna göre, a + b + c toplamının alabileceği en büyük değer kaçtır?

A) 93 B) 94 C) 95 D) 96 E) 97

7. a, b, c pozitif tamsayılar.
 $2a + b + 3c = 42$
 $a + b = 11$
olduğuna göre, c nin alabileceği en büyük değer kaçtır?

A) 9 B) 10 C) 11 D) 12 E) 13

8. x, y, z pozitif tamsayılar ve
 $xy = 6z + 5$
olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi daima doğrudur?

A) x ve y çift sayıdır.
B) x ve y tek sayıdır.
C) xy çift sayıdır.
D) z tek sayıdır.
E) z çift sayıdır.

9. x, y, z pozitif tamsayılar.
xy tek ve x + z çift sayı olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi daima bir çift tamsayıdır?

A) $2x + yz$ B) $y + 2z$ C) $x + y + z$
D) $x + yz$ E) $x^2 + y^2 + z^2$

10. Ardışık üç çift doğal sayının toplamı üç basamaklı bir sayı olduğuna göre, bu sayılardan en büyüğü en az kaç olabilir?

A) 32 B) 34 C) 36 D) 38 E) 40

11. Ardışık 4 tek doğal sayının toplamı T olduğuna göre, bu sayılardan en büyük olanının T türünden ifadesi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{T-12}{4}$ B) $\frac{T-8}{4}$ C) $\frac{T-4}{4}$
D) $\frac{T+8}{4}$ E) $\frac{T+12}{4}$

12. x, y, z ardışık pozitif tamsayılar ve $x < y < z$ olduğuna göre,
 $\frac{x + 2y + 3z - 2}{6}$
ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

A) x B) y C) z D) x + z E) y + z

13. Ardışık üç tek doğal sayının çarpımı en küçük sayının 143 katına eşit olduğuna göre, bu sayıların toplamı kaçtır?

A) 33 B) 39 C) 45 D) 51 E) 57

14. $5 + 8 + 11 + 14 + \dots + x = 185$
olduğuna göre, x kaçtır?

A) 26 B) 29 C) 32 D) 35 E) 38

15. $A = 10^2 + 12^2 + 14^2 + 16^2 + \dots + 28^2$
ifadesindeki her bir terim 2 artırılırsa A'nın değeri kaç artar?

A) 600 B) 660 C) 720 D) 750 E) 800

16. $A = 1 \cdot 2 + 2 \cdot 3 + 3 \cdot 4 + \dots + 20 \cdot 21$
 $B = 2 \cdot 6 + 4 \cdot 9 + 6 \cdot 12 + \dots + 40 \cdot 63$
olduğuna göre, B sayısı A sayısının kaç katıdır?

A) 2 B) 3 C) 5 D) 6 E) 9

17. $\frac{n(n-2)}{(n-5)!} = 720$
olduğuna göre, n kaçtır?

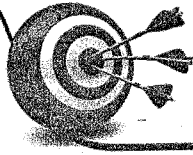
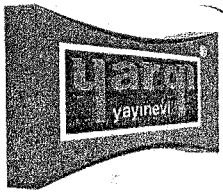
A) 8 B) 9 C) 10 D) 11 E) 12

18. n! sayısını bölen en büyük asal sayı 19 olduğuna göre, n nin alabileceği değerler toplamı kaçtır?

A) 72 B) 76 C) 78 D) 80 E) 82

Matematik • Test 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9
C	B	A	E	A	E	B	B	D
10	11	12	13	14	15	16	17	18
C	E	B	A	C	E	D	E	E



KPSS
GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Matematik

Temel Kavramlar

Test 4

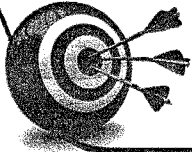
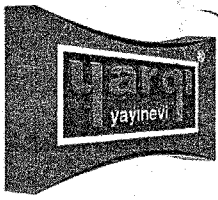
1. b bir tam sayı olmak üzere,
 $a \cdot b = 17 + 3b$
eşitliğini sağlayan a doğal sayılarının toplamı kaçtır?
A) 6 B) 12 C) 22 D) 24 E) 26
2. x, y, z pozitif tam sayılar ve $z < y < x$ olmak üzere,
 $\frac{x \cdot (y+1)}{z} = 24$
olduğuna göre, x + y + z toplamı en az kaçtır?
A) 8 B) 9 C) 10 D) 11 E) 12
3. x ve y pozitif tam sayılardır.
 $x + 0,75y = 10,5$
eşitliğini sağlayan y değerlerinin toplamı kaçtır?
A) 10 B) 14 C) 16 D) 18 E) 32
4. a, b ve c birer tam sayı olmak üzere,
 $\frac{9a + 4c}{b} = 15$
olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?
A) c çifttir.
B) b tektr.
C) c tek ise b çifttir.
D) a tek ise b çifttir.
E) b tek ise a tektr.

5. a, b, c doğal sayılar olmak üzere,
a . b çift, a + c tek sayı olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?
A) a çift sayıdır.
B) b çift sayıdır.
C) a + b tek sayıdır.
D) b + c çift sayıdır.
E) a . c çift sayıdır.
6. a, b ve c birer tam sayıdır.
 $\frac{3ab+1}{4} = 5c$
olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?
A) a ve b çift sayıdır.
B) c çift sayıdır.
C) a ve b tek sayıdır.
D) b ve c tek sayıdır.
E) a ve c çift sayıdır.
7. 1'den 45'e kadar olan tam sayılar soldan sağa doğru yan yana yazılarak
 $A = 123 \dots 9101112 \dots 4445$
şeklinde 81 basamaklı bir A sayısı oluşturuluyor.
Buna göre, bu A sayısının baştan kırkinci rakamı kaçtır?
A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5
8. $(2a + 3)$ ve $(3a - 4)$ sayıları ardışık tek tam sayılar olduğuna göre, a'nın alabileceği değerler toplamı kaçtır?
A) 8 B) 10 C) 12 D) 14 E) 16

9. Ardışık altı tek tam sayının toplamı 12A dir.
Buna göre, bu sayıların en küçüğünün A cinsinden değeri aşağıdakilerden hangisidir?
A) $2A - 6$ B) $2A - 5$ C) $2A - 3$
D) $2A - 1$ E) $2A + 1$
10. Ardışık altmışbeş tek tam sayının toplamı 325'tir.
Buna göre, bu sayıların en küçüğü kaçtır?
A) -67 B) -65 C) -63 D) -61 E) -59
11. $5 + 7 + 9 + \dots + (2n - 1) = 140$
olduğuna göre, $1 + 2 + 3 + \dots + n$ toplamının değeri kaçtır?
A) 78 B) 82 C) 94 D) 106 E) 112
12. $A = 1 \cdot 2 + 2 \cdot 4 + 3 \cdot 6 + \dots + 10 \cdot 20$
 $B = 1 \cdot 1 + 2 \cdot 2 + 3 \cdot 3 + \dots + 10 \cdot 10$
olduğuna göre, A - B farkının B cinsinden değeri aşağıdakilerden hangisidir?
A) B B) $\frac{B}{2}$ C) $\frac{3B}{2}$ D) $B - 10$ E) $B + 5$
13. 1 den K ya kadar olan doğal sayıların toplamı a, 8 den K ya kadar olan doğal sayıların toplamı b dir.
 $a + b = 182$
olduğuna göre, b kaçtır?
A) 69 B) 71 C) 75 D) 77 E) 79

14. $K = 6 \cdot 7 + 7 \cdot 8 + 8 \cdot 9 + \dots + 13 \cdot 14$ olduğuna göre, $45 + 59 + 75 + \dots + 185$ toplamının K cinsinden değeri aşağıdakilerden hangisidir?
A) $K - 16$ B) $K + 18$ C) $K + 21$
D) $K + 24$ E) $2K$
15. x ve y birer doğal sayı olmak üzere,
 $x! = 30 \cdot y!$
olduğuna göre, x + y toplamı en az kaçtır?
A) 59 B) 45 C) 23 D) 10 E) 8
16. $6! \cdot 7! \cdot 11$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisine eşittir?
A) 12! B) 11! C) 10! D) 9! E) 8!
17. n bir doğal sayı olmak üzere,
 $(3n - 6)! = (2n - 3)!$
olduğuna göre, n nin alabileceği değerler toplamı kaçtır?
A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5
18. $\frac{(x-10)! \cdot (x-2)!}{7! \cdot (10-x)!}$
işleminin sonucu kaçtır?
A) 6 B) 8 C) 12 D) 18 E) 24

Matematik • Test 4																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9									
E	C	D	E	E	C	B	D	B									
10	11	12	13	14	15	16	17	18									
E	A	A	D	D	D	B	E	B									



KPSS
GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Matematik

Çözümleme

Test 5

1. Rakamları farklı en küçük üç basamaklı doğal sayı ile rakamları farklı en büyük iki basamaklı doğal sayının farkı kaçtır?

A) 0 B) 1 C) 2 D) 3 E) 4

2. Beş basamaklı bir doğal sayı ile dört basamaklı bir doğal sayının çarpımı en az kaç basamaklıdır?

A) 7 B) 8 C) 9 D) 10 E) 11

3. a, b, c birer rakamdır.

$$a = 2b$$

$$c = b + 1$$

koşullarına uyan kaç farklı üç basamaklı abc sayısı oluşturulabilir?

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

4. Rakamları çarpımı 48 olan üç basamaklı en büyük doğal sayının onlar basamağı kaçtır?

A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

5. ABC ve CAD üç basamaklı rakamları farklı doğal sayılar olduğuna göre,

$$ABC - CAD$$

farkının alabileceği en büyük değer kaçtır?

A) 723 B) 753 C) 763 D) 791 E) 793

6. $A = \{0, 2, 5, 6\}$

kümesinin elemanlarıyla yazılabilecek iki basamaklı rakamları farklı çift sayıların toplamı kaçtır?

A) 312 B) 316 C) 318 D) 326 E) 332

7. M ve N birer rakamdır.

Buna göre, 4M5N şeklinde dört basamaklı rakamları farklı kaç farklı tek sayı yazılabilir?

A) 24 B) 28 C) 40 D) 32 E) 36

8. 5AB1 ve 2BA6 dört basamaklı sayılar olduğuna göre,

$$5AB1 - 2BA6$$

farkının alabileceği en büyük değer kaçtır?

A) 3775 B) 3795 C) 3805 D) 3825 E) 3915

9. İki basamaklı bir sayının onlar basamağındaki rakam 4 artırılıp, birler basamağındaki rakam 6 azaltıldığında elde edilen yeni sayı, ilk sayının 3 katına eşit oluyor.

Buna göre, ilk sayının rakamları toplamı kaçtır?

A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10

10. Birbirinden farklı dört rakam kullanılarak oluşturulan iki basamaklı iki tamsayının toplamı en çok kaçtır?

A) 181 B) 182 C) 183 D) 184 E) 185

11. A, B, C, D birbirinden farklı rakamlardır.

AB, CD iki basamaklı sayılar olduğuna göre, $2(AB) + 5(CD)$ toplamının alabileceği en küçük değer kaçtır?

A) 96 B) 98 C) 99 D) 102 E) 105

12. AB ve AC rakamları farklı iki basamaklı sayılardır.

$$A + B + C = 21$$

olduğuna göre, AB + AC toplamının alabileceği en büyük değer kaçtır?

A) 178 B) 184 C) 190 D) 192 E) 196

13. İki basamaklı MN ve NM sayılarının toplamı 176 olduğuna göre, M + N toplamı kaçtır?

A) 10 B) 12 C) 13 D) 14 E) 16

14. AB ve BA iki basamaklı sayılardır.

$$AB - BA = 6(A + B)$$

olduğuna göre, AB + BA toplamı kaçtır?

A) 90 B) 84 C) 72 D) 66 E) 60

15. AA ve AB iki basamaklı sayılardır,

$$AA + AB = 156$$

olduğuna göre, A + B toplamı kaçtır?

A) 12 B) 13 C) 14 D) 15 E) 16

16. ABC üç basamaklı, BC iki basamaklı sayılardır.

$$ABC + BC = 392$$

olduğuna göre, A + B + C toplamı kaçtır?

A) 13 B) 14 C) 16 D) 18 E) 20

17. 4AB üç basamaklı, BA iki basamaklı sayılardır.

$$4AB - BA = 337$$

olduğuna göre, A + B toplamının alabileceği en büyük değer kaçtır?

A) 9 B) 10 C) 11 D) 12 E) 13

18. AAC, CCB, BBA üç basamaklı sayılar ve

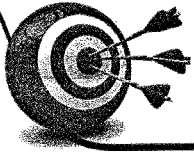
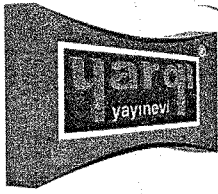
$$A + B + C = 12$$

olduğuna göre, AAC + CCB + BBA toplamı kaçtır?

A) 1331 B) 1332 C) 1333 D) 1336 E) 1339

Matematik • Test 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9
E	B	B	C	D	D	B	C	C
10	11	12	13	14	15	16	17	18
C	A	D	E	D	E	A	C	B



KPSS
GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Matematik

Çözümleme

Test 6

1. Üç basamaklı rakamları farklı en büyük negatif çift tamsayı ile üç basamaklı en küçük pozitif tek tamsayının toplamı kaçtır?

A) -2 B) -1 C) 1 D) 2 E) 3

2. x ve y birer rakamdır.

$$x = 2y$$

$$y > z$$

olduğuna göre, kaç farklı üç basamaklı xyz sayısı yazılabilir?

A) 8 B) 9 C) 10 D) 11 E) 12

3. $A = \{2, 5, 6, 8\}$

kümesinin elemanları birer defa kullanılarak oluşturulan ABC üç basamaklı ve CD iki basamaklı sayıların toplamının alabileceği en büyük değer kaçtır?

A) 915 B) 916 C) 917 D) 918 E) 919

4. Üç basamaklı ABC sayısının rakamlarının toplamı 13 tür.

Buna göre, ABC sayısının alabileceği en büyük değer ile en küçük değer toplamı kaçtır?

A) 1063 B) 1067 C) 1079 D) 1081 E) 1089

5. A, B, C ve D birer rakamdır.

$$A + C = 14$$

$$B + D = 9$$

olduğuna göre, AB ve CD iki basamaklı sayıların toplamı kaçtır?

A) 143 B) 147 C) 149 D) 151 E) 153

6. Belli sayıda iki basamaklı sayıdan her birinin birer basamağı 3'er azaltılıp, onlar basamağı 2'şer artırılırsa bu sayıların toplamı 204 artmaktadır.

Buna göre, kaç sayı vardır?

A) 9 B) 10 C) 12 D) 14 E) 15

7. Bir öğrenci bir S sayısını 17 ile çarparken S sayısının 9 olan onlar basamağını 6 olarak görüp çarpımı 2737 buluyor.

Buna göre, çarpma işleminin doğru sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

A) 3157 B) 3217 C) 3247 D) 3267 E) 3287

8. AB, BA ve AA iki basamaklı sayılardır.

$$AB + BA = AA + A + B + 38$$

olduğuna göre, A + B toplamı kaçtır?

A) 6 B) 8 C) 9 D) 10 E) 12

9. AB, BA, 7C iki basamaklı sayılardır.

$$AB + BA = 7C$$

olduğuna göre, A + B + C toplamı kaçtır?

A) 12 B) 14 C) 16 D) 18 E) 20

10. ABC üç basamaklı ve BA iki basamaklı sayılardır.

$$ABB = BA + 304$$

olduğuna göre, A + B toplamı kaçtır?

A) 9 B) 10 C) 11 D) 12 E) 13

11. (ab) ve (ba) iki basamaklı sayılardır.

$$\frac{ab}{ba} = \frac{4}{7}$$

olduğuna göre, a + b toplamının alabileceği en büyük değer kaçtır?

A) 11 B) 12 C) 13 D) 14 E) 15

12. 4MN üç basamaklı MN iki basamaklı sayılardır.

$$4MN = 5(MN) + 52$$

olduğuna göre, M + N toplamı kaçtır?

A) 9 B) 10 C) 12 D) 13 E) 15

13. İki basamaklı bir sayının, rakamları yer değiştirdiğinde elde edilen sayı, ilk sayının 2 katından 1 eksik oluyor.

Buna göre, bu sayının rakamlarının sayı değerlerinin toplamı kaçtır?

A) 6 B) 8 C) 9 D) 10 E) 12

14. AAB ve ABB üç basamaklı sayılardır.

$$A A B$$

$$+ A B B$$

$$492$$

olduğuna göre, A + B toplamı kaçtır?

A) 7 B) 8 C) 10 D) 11 E) 14

15. 240 sayfalık bir kitabın tüm sayfalarını 1 den başlayarak numaralandırmak için kaç tane 1 rakamı kullanılır?

A) 144 B) 148 C) 152 D) 154 E) 156

16. ABC üç basamaklı, ABC4 ve 2ABC dört basamaklı doğal sayılardır.

$$K = ABC$$

olduğuna göre, ABC4 - 2ABC ifadesinin K türünden değeri aşağıdakilerden hangisidir?

A) 9K - 1960 B) 9K - 1978 C) 9K - 1988

D) 9K - 1996 E) 9K - 1999

17. AB2 ve 1AB üç basamaklı doğal sayılardır.

$$M = AB2$$

$$N = 1AB$$

olduğuna göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

$$A) 10N = M + 888$$

$$B) 10N = M + 898$$

$$C) 10N = M + 989$$

$$D) 10N = M + 990$$

$$E) 10N = M + 998$$

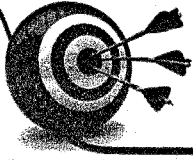
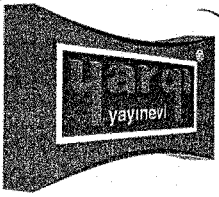
18. Bir kitabın tüm sayfalarını 1 den başlayıp numaralandırmak için 576 tane rakam kullanılmıştır.

Buna göre, bu kitap kaç sayfalıktır?

A) 212 B) 218 C) 222 D) 228 E) 232

Matematik • Test 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9
B	C	D	C	C	C	C	A	B
10	11	12	13	14	15	16	17	18
B	B	E	D	B	D	D	E	D



KPSS
GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Matematik

Çözümleme

Test 7

1. a, b ve c rakamdır.

$$2a = b + 5 = 3c + 3$$

olduğuna göre, abc üç basamaklı sayılarının alabileceği değerler toplamı kaçtır?

- A) 851 B) 897 C) 976 D) 984 E) 1088

2. A, B, C, D, E birbirinden farklı rakamlardır.

CDE üç basamaklı, AB iki basamaklı pozitif sayılar olduğuna göre, AB + CDE toplamının alabileceği en büyük değer kaçtır?

- A) 1055 B) 1059 C) 1061 D) 1065 E) 1067

3. A, B ve C birbirinden farklı rakamlar olup, AB ve BC iki basamaklı sayılardır.

Buna göre, AB + BC toplamının alabileceği en büyük değer kaçtır?

- A) 182 B) 183 C) 184 D) 185 E) 186

4. BÜLENT altı basamaklı rakamları farklı bir sayı, BÜL ve ENT üç basamaklı sayılar olduğuna göre, BÜL + ENT

toplamının alabileceği en büyük değer kaçtır?

- A) 1789 B) 1799 C) 1819 D) 1839 E) 1859

5. A, B, C, D, E, F birbirinden farklı rakamlardır.

AB, CD, EF iki basamaklı sayılar olduğuna göre, $3(AB) + 4(CD) + 5(EF)$ toplamının alabileceği en küçük değer kaçtır?

- A) 242 B) 248 C) 251 D) 257 E) 263

6. $A = \{2, 3, 4, 6, 8, 9\}$ kümesinin elemanlarıyla

$$A \cdot B = C \cdot D$$

eşitliğini sağlayan dört basamaklı rakamları farklı kaç tane ABCD sayısı yazılabilir?

- A) 12 B) 16 C) 20 D) 24 E) 32

7. MN iki basamaklı bir sayıdır.

$$MN = 5 \cdot M + 4 \cdot N$$

olduğuna göre, M + N toplamı kaçtır?

- A) 7 B) 8 C) 9 D) 10 E) 11

8. AB, BC ve CA iki basamaklı sayılardır.

$$M = AB + BC + CA$$

$$130 < M < 140$$

olduğuna göre, M nin rakamlarının sayı değerlerinin toplamı kaçtır?

- A) 6 B) 8 C) 9 D) 10 E) 12

9. xy5 ve 6xy üç basamaklı sayılardır.

$$xy5 = 6xy + 17$$

olduğuna göre, x + y toplamı kaçtır?

- A) 18 B) 16 C) 15 D) 14 E) 12

10. MN ve NM iki basamaklı doğal sayılardır.

$$4(MN) = 7(NM) + 33$$

olduğuna göre, M + N toplamı en çok kaçtır?

- A) 9 B) 10 C) 11 D) 12 E) 13

11. ABC, BCA, CAB üç basamaklı ve MN43 dört basamaklı sayılardır.

$$ABC + BCA + CAB = MN43$$

olduğuna göre, A + B + C + M + N toplamı kaçtır?

- A) 18 B) 20 C) 22 D) 24 E) 26

12. Üç basamaklı 3AB sayısı iki basamaklı AB sayısının 16 katının 60 eksikğine eşittir.

Buna göre, A + B toplamı kaçtır?

- A) 5 B) 6 C) 8 D) 9 E) 11

13. MNK üç basamaklı ve MN iki basamaklı sayılardır.

$$\begin{array}{r} MNK \\ + MN \\ \hline 742 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 742 \\ \hline \end{array}$$

olduğuna göre, M + N + K toplamı kaçtır?

- A) 18 B) 17 C) 16 D) 15 E) 14

- 14.

$$\begin{array}{r} xy \\ \times 43 \\ \hline ab \\ + cde \\ \hline 189 \end{array}$$

Yukarıdaki iki basamaklı sayıların çarpma işleminde cde üç ve ab iki basamaklı sayıları yanlışlıkla alt alta yazılmıştır.

Buna göre, işlemin doğru sonucu kaçtır?

- A) 1121 B) 1141 C) 1147 D) 1161 E) 1167

15. Toplamları A olan iki basamaklı dört sayıdan her birinin onlar basamağındaki rakamların değeri 2 şer ve birler basamaklarındaki rakamların değeri 4 er artırıldığında oluşan son toplam aşağıdakilerden hangisi ile ifade edilebilir?

- A) A + 72 B) A + 78 C) A + 84
D) A + 92 E) A + 96

16. AB iki basamaklı sayısı T ile ifade edildiğine göre, AB4 ve 1AB üç basamaklı sayılarının toplamı aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) 9T + 96 B) 9T + 104 C) 11T + 84
D) 11T + 96 E) 11T + 104

17. A = 1234...9101112...444546

olduğuna göre, A sayısı kaç basamaklı bir sayıdır?

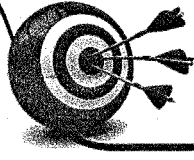
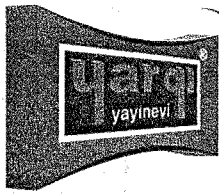
- A) 78 B) 81 C) 83 D) 87 E) 92

18. 274 sayfalık bir kitabın tüm sayfalarını 1 den başlayarak numaralandırmak için kaç tane rakam kullanılır?

- A) 701 B) 705 C) 708 D) 711 E) 714

Matematik • Test 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9
D	C	E	D	C	D	B	A	D
10	11	12	13	14	15	16	17	18
E	A	B	A	D	E	E	C	E



KPSS
GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Matematik

Bölme – Bölünebilme

Test 8

1. $77 \dots \overline{2x}$
 $\quad \quad \quad \underline{3.}$

Yukarıdaki bölme işleminde $2x$ iki basamaklı bir sayı olduğuna göre, x yerine gelebilecek rakamların toplamı kaçtır?

- A) 9 B) 12 C) 15 D) 16 E) 18

2. x bir rakamdır.
 $\begin{array}{r} 123 \\ \times x \\ \hline 15 \end{array}$

Yukarıdaki bölme işlemine göre, x kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

3. AB00AB altı basamaklı sayısı AB iki basamaklı sayısının kaç katıdır?

- A) 1000 B) 1001 C) 1010
D) 10001 E) 10010

4. X ve Y pozitif tam sayılardır.

$$\begin{array}{r} 41 \overline{)X} \\ \underline{Y} \\ 5 \end{array}$$

Yukarıdaki bölme işlemine göre, Y nin alabileceği değerlerin toplamı kaçtır?

- A) 15 B) 16 C) 17 D) 18 E) 19

5. M, N doğal sayılardır.

$$\begin{array}{r} M \overline{)N} \\ \underline{18} \end{array}$$

Yukarıdaki bölme işlemine göre, $M + N$ toplamının alabileceği en küçük değer kaçtır?

- A) 132 B) 142 C) 148 D) 151 E) 154

6. $\begin{array}{r} P \overline{)3R + 7} \\ \underline{9} \\ R - 5 \end{array}$

Yukarıdaki bölme işlemine göre, P nin R türünden eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $28R + 48$ B) $28R + 52$ C) $28R + 58$
D) $21R + 42$ E) $21R + 54$

7. Farkları 210 olan iki pozitif tam sayıdan büyüğü küçüğüne bölündüğünde, bölüm 17, kalan 2 dir. Buna göre, büyük sayı kaçtır?

- A) 223 B) 225 C) 228 D) 233 E) 235

8. Üç basamaklı A3B sayısının 9 ile bölümünden kalan 4 olduğuna göre, $A + B$ toplamının alabileceği en büyük değer kaçtır?

- A) 8 B) 9 C) 10 D) 11 E) 12

9. Üç basamaklı rakamları farklı 6MN sayısı 15 e tam bölünebilmektedir.

Buna göre, M kaç farklı değer alabilir?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

10. A6B üç basamaklı sayısı 36 ile tam bölünebildiğine göre, $A + B$ toplamının alabileceği en büyük değer kaçtır?

- A) 12 B) 13 C) 14 D) 16 E) 18

11. Dört basamaklı 6A9B sayısı 45 ile tam bölünebildiğine göre, A nin alabileceği değerlerin toplamı kaçtır?

- A) 8 B) 10 C) 11 D) 13 E) 14

12. $x < y$

olmak üzere, üç basamaklı $y5x$ sayısının 6 ile tam bölünebilmesi için $x + y$ toplamının alabileceği en büyük değer kaçtır?

- A) 12 B) 13 C) 15 D) 17 E) 18

13. Aşağıdaki sayılardan hangisi 15 ile bölünemez?

- A) 37620 B) 42615 C) 48510
D) 52875 E) 54160

14. $A = 0! + 2! + 4! + 6! + \dots + 44!$

olduğuna göre, A nın 5 ile bölümünden kalan kaçtır?

- A) 0 B) 1 C) 2 D) 3 E) 4

15. $A = 0! + 1! + 2! + 3! + \dots + 27!$

olduğuna göre, A nın birler basamağındaki rakam kaçtır?

- A) 2 B) 4 C) 5 D) 6 E) 8

16. Bir K doğal sayısının 6 ile bölümünden kalan 5 olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi 6 ile tam bölünür?

- A) $2K - 2$ B) $2K - 1$ C) $2K + 4$
D) $3K - 1$ E) $3K + 3$

17. $A = 874 \dots 548 + 672 \dots 419$

olduğuna göre, A nın 5 ile bölümünden kalan kaçtır?

- A) 0 B) 1 C) 2 D) 3 E) 4

18. 12 basamaklı

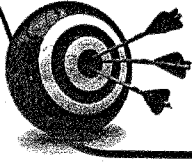
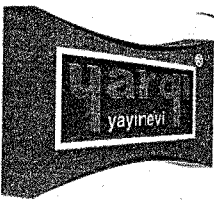
427427427427

sayısının 4 ile bölümünden kalan x , 9 ile bölümünden kalan y olduğuna göre, $x + y$ toplamı kaçtır?

- A) 7 B) 8 C) 9 D) 10 E) 11

Matematik • Test 8

1	2	3	4	5	6	7	8	9
C	C	D	B	D	C	A	C	B
10	11	12	13	14	15	16	17	18
A	B	B	E	C	B	E	A	D



KPSS
GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Matematik

Bölme – Bölünebilme

Test 9

1. Üç basamaklı xyz sayısı iki basamaklı xy sayısına bölündüğünde, bölüm ile kalan toplamı 17 olduğuna göre, z kaçtır?

A) 7 B) 6 C) 5 D) 3 E) 1

2. c sıfırdan farklı bir rakam ve 45ab dört basamaklı bir doğal sayıdır.

$$\begin{array}{r} 45ab \overline{) 507} \\ \underline{507} \\ 0 \end{array}$$

Yukarıdaki bölme işlemine göre, a + b + c toplamı kaçtır?

A) 16 B) 17 C) 18 D) 19 E) 20

3. ABABA beş basamaklı, AB iki basamaklı sayılardır.

$$\begin{array}{r} ABABA \overline{) AB} \\ \underline{AB} \\ 0 \end{array}$$

Yukarıdaki bölme işlemine göre, A + C toplamı kaçtır?

A) 1004 B) 1014 C) 1104 D) 1114 E) 1144

4. M ve N doğal sayılardır.

$$\begin{array}{r} M + 3N \overline{) N + 7} \\ \underline{N + 7} \\ 0 \end{array}$$

Yukarıdaki bölme işlemine göre, M kaçtır?

A) 21 B) 23 C) 25 D) 27 E) 29

$$\begin{array}{r} K \overline{) L} \\ \underline{5} \\ 4 \end{array} \quad \begin{array}{r} L + 1 \overline{) M} \\ \underline{3} \\ 7 \end{array}$$

Yukarıdaki bölme işlemlerine göre, K'nın M türünden eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

A) 15M + 24 B) 15M + 34 C) 15M + 36
D) 30M + 32 E) 30M + 42

6. A ve B pozitif tam sayıdır.

$$\begin{array}{r} A \overline{) 7} \\ \underline{B} \\ 4 \end{array} \quad \begin{array}{r} A + B \overline{) C} \\ \underline{B} \\ 4 \end{array}$$

Yukarıdaki bölme işlemlerine göre, C kaçtır?

A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

7. Farkları 128 olan iki doğal sayıdan büyüğünün küçüğüne bölümünden elde edilen bölüm 7, kalan 2'dir.

Buna göre, büyük sayı kaçtır?

A) 143 B) 149 C) 171 D) 181 E) 189

8. Bir bölme işleminde bölünen sayı ile bölen sayının toplamı 169'dur.

Bölüm 13, kalan 1 olduğuna göre, bölünen sayı kaçtır?

A) 141 B) 143 C) 157 D) 161 E) 165

9. Dört basamaklı 4A2B sayısı 4 ve 9'a tam bölünebilmektedir.

Buna göre, A + B toplamının alabileceği en küçük değer kaçtır?

A) 3 B) 5 C) 6 D) 8 E) 9

10. M5N rakamları farklı üç basamaklı sayısı 15 ile tam bölünebildiğine göre, M'nin alabileceği değerler toplamı kaçtır?

A) 12 B) 15 C) 16 D) 18 E) 24

11. M < N olmak üzere dört basamaklı 4M7N sayısı 12 ile tam bölünebildiğine göre, M kaç farklı değer alabilir?

A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

12. A47B dört basamaklı sayısı 45 ile tam bölünebildiğine göre, A'nın alabileceği değerler toplamı kaçtır?

A) 9 B) 10 C) 12 D) 14 E) 16

13. a, b ve c birbirinden farklı pozitif tam sayılar ve b = 5a + 5c

olduğuna göre, a + b + c toplamı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) 82 B) 88 C) 92 D) 94 E) 96

14. A = 16! + 17!

olduğuna göre, A aşağıdakilerden hangisine tam bölünebilir?

A) 34 B) 38 C) 46 D) 52 E) 57

15. A65B dört basamaklı sayısının 5 ile bölümünden kalan 1'dir.

Bu sayı 9 ile bölünebildiğine göre, A'nın alabileceği değerler toplamı kaçtır?

A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10

16. A = 1! + 3! + 5! + ... + 15!

olduğuna göre, A'nın 15 ile bölümünden kalan kaçtır?

A) 6 B) 7 C) 9 D) 11 E) 13

17. 1. doğal sayısının 9 ile bölümünden kalan 3'tür.

4T + 2 sayısının 18 ile bölümünden kalan kaçtır?

A) 9 B) 10 C) 12 D) 14 E) 16

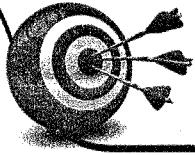
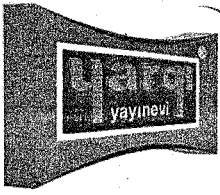
18. A = 2008 . 2009 + 2009 . 2010

olduğuna göre, A'nın 9 ile bölümünden kalan kaçtır?

A) 1 B) 3 C) 5 D) 6 E) 8

Matematik • Test 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	D	B	E	B	E	B	C	A
10	11	12	13	14	15	16	17	18
A	A	A	E	D	B	B	D	E



KPSS
GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Matematik

Bölme – Bölünebilme

Test 10

1. MHMN7 beş basamaklı, MN iki basamaklı sayılardır.

$$\begin{array}{r} \text{MHMN7} \overline{) \text{MN}} \\ \underline{\text{P}} \\ \text{R} \end{array}$$

olduğuna göre, P – R farkı kaçtır?

- A) 993 B) 997 C) 1003 D) 1005 E) 1007

2. $\begin{array}{r} \text{KL} \overline{) \text{K+L}} \\ \underline{\text{8}} \\ \text{5} \end{array}$

Yukarıdaki bölme işleminde KL iki basamaklı bir sayı olduğuna göre, K + L toplamı kaçtır?

- A) 7 B) 8 C) 9 D) 10 E) 11

3. $\begin{array}{r} \text{K} \overline{) 7} \\ \underline{\text{M}} \\ \text{L} \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{M} \overline{) 5} \\ \underline{\text{6}} \\ \text{P} \end{array}$

Yukarıdaki bölme işlemlerinde K, L ve M pozitif tam sayılar olduğuna göre, K'nın alabileceği en büyük değer kaçtır?

- A) 174 B) 192 C) 224 D) 236 E) 244

4. A doğal sayısının 24 ile bölümünden bölüm x, kalan x^2 dir.

Buna göre, A'nın alabileceği en büyük değer kaçtır?

- A) 106 B) 108 C) 110 D) 112 E) 116

5. 8BC üç basamaklı bir tam sayıdır.

$$A = \frac{8BC}{45}$$

olduğuna göre, A'nın alabileceği en büyük değer kaçtır?

- A) 15 B) 16 C) 18 D) 19 E) 21

6. A < B olmak üzere, AB74 dört basamaklı sayısı 9 ile tam bölünebilmektedir.

Bu koşullara uygun dört basamaklı kaç tane AB74 sayısı vardır?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

7. 124124124

9 basamaklı sayısı aşağıdakilerden hangisi ile tam bölünebilir?

- A) 9 B) 12 C) 16 D) 18 E) 21

8. 24 ile 96 arasında 7 ile tam bölünebilen kaç tam sayı vardır?

- A) 9 B) 10 C) 11 D) 12 E) 13

9. Hasan'ın kartlarının sayısının 4 katı, Melih'in kartlarının sayısının 5 katına eşit olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi bu kartların sayılarının toplamı olamaz?

- A) 558 B) 594 C) 621 D) 678 E) 837

10. 3A6 üç basamaklı sayısının 13 ile bölümünden kalan 8 dir.

Buna göre, 4A1 sayısının 13 ile bölümünden kalan kaçtır?

- A) 4 B) 6 C) 8 D) 10 E) 12

11. 102MN beş basamaklı sayısının 17 ile bölünebilen çift bir sayıdır.

Buna göre, M + N toplamının alabileceği en büyük değer kaçtır?

- A) 14 B) 15 C) 16 D) 17 E) 18

12. $A = 2! + 4! + 6! + \dots + 20!$

olduğuna göre, A'nın 18 ile bölümünden kalan kaçtır?

- A) 4 B) 6 C) 8 D) 12 E) 14

13. Rakamları farklı dört basamaklı 7AB5 sayısı 36 ile bölündüğünde 17 kalanını verdiği göre, A kaç farklı değer alabilir?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

14. x doğal sayısının 7 ile bölümünden kalan 3 tür.

$$y = x^2 + 4x + 9$$

olduğuna göre, y'nin 7 ile bölümünden kalan kaçtır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

15. P sayısının 6 ile bölümünden elde edilen bölüm R ve kalan 4 tür.

R sayısının 4 ile bölümünden kalan 1 olduğuna göre, P'nin 12 ile bölümünden kalan kaçtır?

- A) 7 B) 8 C) 9 D) 10 E) 11

16. $A = 348.785$

$$B = A^2 + 3A + 1$$

olduğuna göre, B sayısının 9 ile bölümünden kalan kaçtır?

- A) 1 B) 3 C) 5 D) 7 E) 8

17. A, B, C pozitif tam sayılardır.

$$A = 9B + 7$$

$$B = 6C + 3$$

olduğuna göre, A'nın 27 ile bölümünden kalan kaçtır?

- A) 7 B) 13 C) 16 D) 19 E) 22

18. $A = 72549$

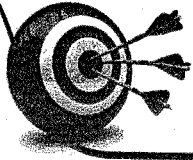
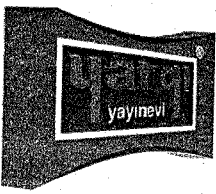
$$B = 48987$$

olduğuna göre, $A^2 \cdot B^2$ çarpımının 5 ile bölümünden kalan kaçtır?

- A) 0 B) 1 C) 2 D) 3 E) 4

Matematik • Test 10

1	2	3	4	5	6	7	8	9
C	A	E	D	D	B	B	B	D
10	11	12	13	14	15	16	17	18
E	A	C	B	A	D	A	A	E



KPSS
GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Matematik

Asal Çarpanlara Ayırma / EBOB - EKOK

Test II

1. x, y, z asal sayılardır.

$$x \cdot y \cdot z = 102$$

olduğuna göre, $x + y + z$ toplamının alabileceği en büyük değer kaçtır?

- A) 22 B) 27 C) 39 D) 47 E) 54

2. a, b aralarında asal doğal sayılardır.

$$\frac{a}{b} = \frac{42}{63}$$

olduğuna göre, $2a + 5b$ toplamı kaçtır?

- A) 19 B) 21 C) 23 D) 26 E) 29

3. $x + 3$ ile $y - 1$ aralarında asal sayılar ve

$$(x + 3) \cdot (y - 1) = 91$$

olduğuna göre, $x + y$ toplamının alabileceği en küçük değer kaçtır?

- A) 18 B) 20 C) 21 D) 24 E) 25

4. x ve y birer pozitif tamsayıdır.

$$54 \cdot x = y^2$$

olduğuna göre, $x + y$ toplamının alabileceği en küçük değer kaçtır?

- A) 14 B) 16 C) 18 D) 20 E) 24

5. x, y, z pozitif tamsayılar ve

$$2^x \cdot 3^y \cdot 5^z = 900$$

olduğuna göre, $x + y + z$ toplamı kaçtır?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

6. $A = 9100000$

olduğuna göre, A sayısının kaç tane asal sayı böleni vardır?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

7. 150 sayısının kaç tane asal olmayan doğal sayı böleni vardır?

- A) 9 B) 10 C) 12 D) 15 E) 18

8. $A = 48 \cdot 125 \cdot 180$

olduğuna göre, A sayısının kaç tane doğal sayı böleni vardır?

- A) 100 B) 120 C) 140 D) 150 E) 160

9. 72 ve 96 sayılarının kaç tane ortak pozitif tam sayı böleni vardır?

- A) 6 B) 8 C) 9 D) 10 E) 12

10. A, B, C pozitif tamsayılarıdır.

$$A \cdot B = 42$$

$$B \cdot C = 56$$

olduğuna göre, $A + C$ toplamının alabileceği en küçük değer kaçtır?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

11. 45, 53, 61 sayılarını böldüğünde her seferinde 5 kalanını veren en büyük doğal sayı kaçtır?

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10

12. Uzunlukları 42 cm ve 56 cm olan iki çita, boyları birbirine eşit parçalara ayrıldığında bu parçalardan her birinin uzunluğu en çok kaç cm'dir?

- A) 14 B) 16 C) 18 D) 21 E) 24

13. Boyutları 84 m ve 96 m olan dikdörtgen şeklindeki bir tarla hiç artmayacak biçimde eş-kare parsellere ayrılacaktır.

Buna göre, en az kaç tane parsel elde edilir?

- A) 32 B) 48 C) 52 D) 56 E) 60

14. 28, 35 ve 42 sayılarının EBOB ve EKOK'unun toplamı kaçtır?

- A) 406 B) 408 C) 418 D) 427 E) 435

15. 24, 36 ve 42 sayılarının ortak katı olan en küçük doğal sayının rakamları toplamı kaçtır?

- A) 6 B) 8 C) 9 D) 10 E) 12

16. 576 sayısından en az kaç çıkarılırsa kalan sayı 10, 12, 15 ile tam bölünür?

- A) 21 B) 26 C) 30 D) 32 E) 36

17. Sedat leblebilerini 6 şar, 8'er ve 12 şer yediğinde her seferinde 3 leblebisi artmaktadır.

Sedat'ın leblebilerinin sayısının 150 den fazla olduğu bilindiğine göre, en az kaç tane leblebisi vardır?

- A) 165 B) 167 C) 169 D) 171 E) 173

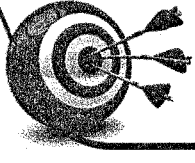
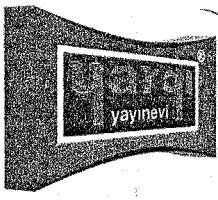
18. İki koşucu bir dairesel pisti 40 sn ve 50 sn de tamamlamaktadır.

Aynı anda aynı noktadan aynı yöne doğru koşmaya başladıktan sonra 3. kez yan yana geldiklerinde kaç dakika geçmiş olur?

- A) 8 B) 9 C) 10 D) 11 E) 12

Matematik • Test 11

1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	A	A	E	C	B	A	C	B
10	11	12	13	14	15	16	17	18
C	C	A	D	D	C	E	D	C



KPSS
GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Matematik

Asal Çarpanlara Ayırma / EBOB - EKOK

Test 12

1. $(a + 2)$ ve $(b - 1)$ aralarında asal doğal sayılardır.
 $\frac{a+2}{b-1} = \frac{68}{119}$

olduğuna göre, $a + b$ toplamı kaçtır?

- A) 9 B) 10 C) 11 D) 12 E) 13

2. $(x - 3)$ ve $(y - 2)$ aralarında asal doğal sayılardır.
 $36(x - 3) = 42(y - 2)$

olduğuna göre, $x + y$ toplamı kaçtır?

- A) 15 B) 16 C) 18 D) 21 E) 24

3. x ve y pozitif tamsayılardır.
 $y^2 = 84 \cdot x$

ifadesini sağlayan en küçük y sayısı kaçtır?

- A) 28 B) 32 C) 36 D) 40 E) 42

4. a ve b pozitif tamsayılardır.
 $56 \cdot a = b^3$

olduğuna göre, $a + b$ toplamının alabileceği en küçük değer kaçtır?

- A) 57 B) 61 C) 63 D) 66 E) 72

5. $A = 4^5 \cdot 6^3$
olduğuna göre, A sayısının pozitif bölen sayısı kaçtır?

- A) 48 B) 56 C) 68 D) 72 E) 77

6. $A = 6! + 8!$
olduğuna göre, A sayısının pozitif bölen sayısı kaçtır?

- A) 50 B) 60 C) 72 D) 80 E) 90

7. $A = 36 \cdot 2^{x-1}$
ifadesindeki A sayısını bölen 18 tane pozitif tamsayı olduğuna göre, x kaçtır?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

8. $A = 150 \dots 0$
ifadesindeki A sayısını bölen 112 tane doğal sayı olduğuna göre, A sayısı kaç basamaklıdır?

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10

9. EBOB ları 15 olan farklı üç sayma sayısının toplamı en az kaçtır?

- A) 60 B) 75 C) 80 D) 90 E) 120

10. x ve y pozitif tamsayılardır.
 $\text{EBOB}(x, y) = 4$

$$\frac{x}{y} = \frac{5}{7}$$

olduğuna göre, $x + y$ toplamı kaçtır?

- A) 36 B) 40 C) 48 D) 54 E) 56

11. 67, 54 ve 85 sayılarını böldüğünde sırasıyla 3, 6 ve 5 kalanını veren en büyük doğal sayı kaçtır?

- A) 8 B) 10 C) 12 D) 15 E) 16

12. Boyutları 28 m ve 35 m olan dikdörtgen şeklindeki bir bahçenin çevresine, köşelerine de dikmek koşuluyla eşit aralıklarla direkler dikilecektir.

Buna göre, en az kaç direğe ihtiyaç vardır?

- A) 15 B) 16 C) 18 D) 20 E) 24

13. Ortak katlarının en küçüğü 54 olan birbirinden farklı üç pozitif tamsayının toplamının alabileceği en büyük değer kaçtır?

- A) 88 B) 92 C) 96 D) 99 E) 108

14. $\frac{8}{9}$ ve $\frac{12}{35}$ tam sayılarına bölünebilen en küçük pozitif tamsayı kaçtır?

- A) 24 B) 32 C) 36 D) 40 E) 48

15. 4 ve 6 ile bölündüğünde sırasıyla 3 ve 5 kalanını veren iki basamaklı kaç tane doğal sayı vardır?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 8 E) 9

16. Bir torbadaki kartları 12 şer saydığımızda 8, 16 şar saydığımızda 12, 20 şer saydığımızda 16 kart artıyor.

Buna göre, torbada en az kaç kart vardır?

- A) 232 B) 236 C) 240 D) 244 E) 248

17. İki kurstan birinin ders süresi 40 dk, diğer kursun ders süresi 45 dk dir.

Bu iki kurs saat 12.00 da aynı anda derse başladıktan sonra, tekrar saat kaçta aynı anda derse başlar?

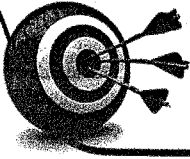
- A) 16:00 B) 16:30 C) 17:00
D) 17:30 E) 18:00

18. Kenar uzunlukları 8 cm, 12 cm ve 15 cm olan dikdörtgenler prizması şeklindeki karton kutulardan en az kaç tanesi ile bir küp yapılabilir?

- A) 800 B) 900 C) 1200 D) 1500 E) 1600

Matematik • Test 12

1	2	3	4	5	6	7	8	9
B	C	E	C	B	D	B	C	D
10	11	12	13	14	15	16	17	18
C	E	C	D	A	D	B	E	C



Matematik

Asal Çarpanlara Ayırma / EBOB - EKOK

Test 13

1. $x + y$ ve $x - y$ aralarında asal tamsayılar ve

$$\frac{x+y}{x-y} = \frac{58}{46}$$

olduğuna göre, y kaçtır?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

2. 294 sayısı en küçük hangi sayma sayısı ile çarpılırsa sonuç bir doğal sayının karesi olur?

- A) 4 B) 6 C) 8 D) 9 E) 12

3. A ve B birer pozitif tamsayıdır.

$$24 \cdot A = B^3$$

olduğuna göre, A + B toplamının alabileceği en küçük değer kaçtır?

- A) 9 B) 10 C) 11 D) 12 E) 15

4. 360 sayısının en az iki basamaklı kaç pozitif tam sayı böleni vardır?

- A) 14 B) 16 C) 18 D) 22 E) 24

5. 720 sayısının 30 un katı olan kaç pozitif tam sayı böleni vardır?

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10

6. Çarpımları 400 olan kaç tane doğal sayı çifti vardır?

- A) 8 B) 10 C) 12 D) 15 E) 18

7. Ortak bölenlerinin en büyüğü 18 olan birbirinden farklı iki pozitif tamsayının toplamının alabileceği en küçük değer kaçtır?

- A) 27 B) 32 C) 36 D) 48 E) 54

8. $40 < x < 90$

$$\text{OBEB}(36, x) = 12$$

olduğuna göre, x kaç farklı doğal sayı değeri alabilir?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

9. $\text{EBOB}(A, B) = 6$

$$A \cdot B = 432$$

olduğuna göre, A + B toplamının alabileceği en küçük değer kaçtır?

- A) 38 B) 42 C) 44 D) 48 E) 52

10. Boyutları 15 m, 18 m ve 24 m olan dikdörtgenler prizması şeklindeki bir deponun tamamı hiç boşluk kalmayacak şekilde eşit hacimli küp şeklindeki karton kutularla doldurulacaktır.

Buna göre, en az kaç tane karton kutuya ihtiyaç vardır?

- A) 150 B) 160 C) 180 D) 200 E) 240

11. EKOK ları 195 olan ardışık iki tek doğal sayının toplamı kaçtır?

- A) 20 B) 24 C) 28 D) 32 E) 36

12. a, b, c pozitif tamsayılar ve

$$M = 12a + 10 = 10b + 8 = 15c + 13$$

olduğuna göre, en küçük M sayısının rakamlarının sayı değerleri toplamı kaçtır?

- A) 12 B) 13 C) 14 D) 15 E) 16

13. 10, 12 ve 15 sayılarına bölündüğünde her seferinde 7 kalanını veren 200 den küçük en büyük pozitif tamsayı kaçtır?

- A) 167 B) 173 C) 180 D) 187 E) 191

14. Birbirine komşu üç evin alarm zilleri sırasıyla 8, 10 ve 12 saatte bir çalmaktadır.

Bu üç zil birlikte aynı anda çaldıktan en az kaç saat sonra tekrar aynı anda çalarlar?

- A) 60 B) 80 C) 90 D) 100 E) 120

15. Üç hareketli dairesel bir pisti sırasıyla 12 dk, 15 dk ve 18 dk turlamaktadır.

Aynı anda aynı yerden aynı yöne doğru hareket başlayan bu hareketliler tekrar birlikte aynı noktadan geçene kadar yavaş olan hareketli kaç tur atmıştır?

- A) 10 B) 12 C) 15 D) 18 E) 20

16. 10 veya 15 ile tam bölünebilen 250 den küçük kaç tane pozitif tam sayı vardır?

- A) 30 B) 32 C) 34 D) 36 E) 38

17. Aralarında asal ve her biri 5 ten büyük iki doğal sayının çarpımı 84 olduğuna göre, bu doğal sayıların toplamı kaçtır?

- A) 15 B) 17 C) 19 D) 21 E) 23

18. Aralarında asal iki basamaklı iki doğal sayının EKOK u 336 dır.

Bu sayıların toplamının alabileceği en küçük değer kaçtır?

- A) 35 B) 37 C) 39 D) 41 E) 43

Matematik • Test 13

1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	B	E	B	C	D	E	A	B
10	11	12	13	14	15	16	17	18
E	C	B	D	E	A	B	C	B

Matematik

Rasyonel Sayılar

Test 14

1. $4.6 - 6 : 2$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 16 B) 18 C) 20 D) 21 E) 24

2. $\frac{1}{3} - \frac{1}{2} : 3$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{1}{4}$ C) $\frac{1}{6}$ D) $\frac{1}{8}$ E) $\frac{1}{9}$

3. $(3 + \frac{1}{3}) : (\frac{1}{3} - 3)$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) -1 B) -2 C) $-\frac{1}{4}$ D) $-\frac{3}{4}$ E) $-\frac{5}{4}$

4. $(\frac{3}{2} + \frac{5}{3}) : \frac{4}{3}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $1\frac{3}{8}$ B) $2\frac{3}{8}$ C) $2\frac{7}{8}$ D) $3\frac{1}{8}$ E) $3\frac{7}{8}$

5. $(2\frac{1}{4}) \cdot (\frac{1}{3})$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

6. $15 \cdot (\frac{2}{3} + \frac{3}{5})$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 23 B) 22 C) 21 D) 20 E) 19

7. $1 - \frac{2}{3}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 2 B) 3 C) 5 D) 6 E) 8

8. $a = \frac{10}{13}$

$b = \frac{13}{16}$

$c = \frac{16}{19}$

olduğuna göre, aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) $a < b < c$ B) $a < c < b$ C) $b < a < c$
D) $b < c < a$ E) $c < a < b$

9. 1,025

sayısı aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $\frac{10}{9}$ B) $\frac{11}{10}$ C) $\frac{21}{20}$ D) $\frac{23}{20}$ E) $\frac{41}{40}$

10. $3,28 + 2,67 - 4,75$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 1,2 B) 1,3 C) 1,4 D) 1,5 E) 1,6

11. $4 - 0,4 : 0,2$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 2 B) 2,4 C) 2,5 D) 3 E) 3,2

12. $\frac{0,0024}{0,048}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 0,02 B) 0,04 C) 0,05 D) 0,06 E) 0,08

13. $\frac{0,24}{7,2} + \frac{0,36}{5,4}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 0,05 B) 0,06 C) 0,08 D) 0,1 E) 0,12

14. $\frac{1}{1-0,5}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

15. $\frac{0,02}{0,001} + \frac{0,04}{0,002} - \frac{0,06}{0,003}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 15 B) 16 C) 18 D) 20 E) 24

16. 0,242

devirli ondalık sayısı aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $\frac{7}{33}$ B) $\frac{8}{33}$ C) $\frac{10}{33}$ D) $\frac{5}{11}$ E) $\frac{7}{11}$

17. $\frac{10}{0,83}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 8 B) 9 C) 10 D) 12 E) 15

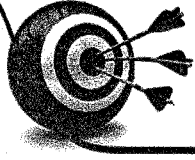
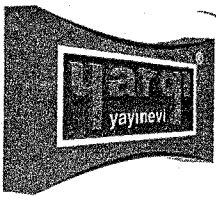
18. $\frac{1}{0,2} + \frac{1}{0,6}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

Matematik • Test 14

1	2	3	4	5	6	7	8	9
D	C	E	B	C	E	C	A	E
10	11	12	13	14	15	16	17	18
A	A	C	D	B	D	B	D	E



KPSS

GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Matematik

Rasyonel Sayılar

Test 15

1. $2^2 \cdot 3 - 2 + 2 \cdot 3$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 15 B) 16 C) 18 D) 21 E) 23

2. $2 : 8 + \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{1}{4}$ D) 1 E) 2

3. $\frac{2:4-1}{6:2-2}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{1}{4}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{1}{2}$ D) $-\frac{1}{2}$ E) $-\frac{1}{3}$

4. $\left(\frac{2}{3} - \frac{1}{2}\right) : \left(\frac{2}{3} + \frac{1}{2}\right)$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{1}{5}$ D) $\frac{1}{7}$ E) $\frac{1}{9}$

5. $\frac{1}{6} : \frac{2}{6} \cdot \frac{1}{2}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{1}{36}$ B) $\frac{1}{24}$ C) $\frac{1}{18}$ D) $\frac{1}{16}$ E) $\frac{1}{12}$

6. $3\frac{1}{4} + 4\frac{1}{8} + 5\frac{5}{8}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 11 B) 12 C) 13 D) 14 E) 15

7. $\left(\frac{4-\frac{1}{2}}{3-\frac{1}{2}}\right) - \left(\frac{4-\frac{1}{3}}{3+\frac{1}{2}}\right)$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{1}{6}$ E) $\frac{1}{8}$

8. $5 - 4 : \frac{1}{1-\frac{1}{4}}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) -2 B) -1 C) 1 D) 2 E) 3

9. $\frac{18}{x-5}$

İfadesinin pozitif bir bileşik kesir belirtmesi için, x yerine gelebilecek kaç tam sayı vardır?

- A) 16 B) 17 C) 18 D) 19 E) 20

10. $x = -\frac{17}{21}$

$y = -\frac{21}{25}$

$z = -\frac{25}{29}$

olduğuna göre, aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) $x < y < z$ B) $x < z < y$ C) $y < x < z$
D) $z < x < y$ E) $z < y < x$

11. $\frac{2}{3} + \frac{3}{5} + \frac{5}{7} = A$

olduğuna göre, $\frac{7}{3} + \frac{17}{5} + \frac{12}{7}$ ifadesi aşağıdaki
lerden hangisine eşittir?

- A) $A - 3$ B) $A - 4$ C) $3 - A$
D) $4 - A$ E) $6 - A$

12. a ve b pozitif tam sayılar olduğuna göre,

$b = \frac{4a+24}{a}$

İfadesini sağlayan kaç b sayısı vardır?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

13. $\frac{x}{y} + \frac{y}{z} = 10$

olduğuna göre, $\frac{x+2y}{y} + \frac{3z+y}{z}$ ifadesi aşağıda
kilerden hangisine eşittir?

- A) 12 B) 13 C) 15 D) 16 E) 18

14. $0,2 \cdot 0,5 + 1,9$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 2 B) 2,1 C) 2,2 D) 2,3 E) 2,4

15. $\frac{0,02 + 0,006}{0,4 + 0,12}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 0,02 B) 0,03 C) 0,04 D) 0,05 E) 0,06

16. $\frac{1}{\frac{1}{0,3} + \frac{1}{0,6}}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{2}{3}$ D) $\frac{1}{4}$ E) $\frac{1}{5}$

17. $\frac{6}{17} + \frac{4}{0,02} + \frac{0,01}{0,7}$ ifadesi aşağıdaki
işleminin sonucu kaçtır?

- A) 700 B) 800 C) 1000 D) 1200 E) 1400

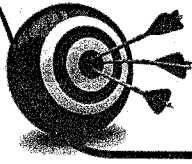
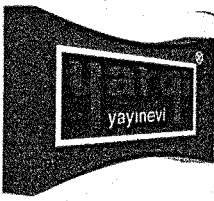
18. $2,2 + 3,3 + 4,4$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 9,9 B) 10 C) 10,1 D) 10,5 E) 10,9

Matematik • Test 15

1	2	3	4	5	6	7	8	9
B	A	D	D	A	C	D	D	C
10	11	12	13	14	15	16	17	18
E	E	D	C	A	D	E	C	B



KPSS
GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Matematik

Özdeşlikler ve Çarpanlara Ayırma

Test 17

1. $\frac{x^2 - 2x(x-1)}{2-x}$

İfadesinin sadeleşmiş biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 2x B) -2x C) x D) -x E) x-1

2. Aşağıdakilerden hangisi $xy - xy^3 - y^3 + y$ ifadesinin çarpanlarından biri değildir?

- A) x+1 B) 1+y C) 1-y D) y E) x-1

3. $x-y=3$
 $x-z=6$

olduğuna göre, $x^2 - xy - xz + yz$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) 12 B) 14 C) 16 D) 18 E) 20

4. $a > b$
 $a^2 - 5ab = 19$
 $b^2 + 3ab = 6$

olduğuna göre, $b - a$ farkı kaçtır?

- A) -5 B) -4 C) -3 D) -2 E) -1

5. İki sayının toplamı 5, çarpımı 4 olduğuna göre bu sayıların kareleri toplamı kaçtır?

- A) 13 B) 14 C) 15 D) 16 E) 17

6. $a = 2009$
 $b = 2002$

olduğuna göre, $(a+b)^2 - 4ab$ ifadesinin eşiti kaçtır?

- A) 7 B) 14 C) 21 D) 35 E) 49

8. $x^2 = 4$

olduğuna göre, $(x-1)(x+1)$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

9. a ve b doğal sayılardır.
 $a^2 - b^2 = 17$

olduğuna göre, $a \cdot b$ çarpımı kaçtır?

- A) 48 B) 56 C) 64 D) 72 E) 84

10. x ve y doğal sayılardır.

$x^3 + y^3 = 28$

olduğuna göre, $x^2 - y^2$ farkı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 8 B) 6 C) 4 D) 2 E) 0

11. $a + b = 5$

$a \cdot b = 1$

olduğuna göre, $a^3 + b^3$ toplamı kaçtır?

- A) 75 B) 95 C) 100 D) 110 E) 115

12. $\frac{xy^2 + x^2y}{x^2 - y^2}$

İfadesinin en sade şekli aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{xy}{x+y}$

B) $\frac{x+y}{xy}$

C) $\frac{xy}{x-y}$

D) $\frac{x-y}{xy}$

E) $\frac{y-x}{xy}$

13. $\frac{x^2 - yx - 2y^2}{x^2 - 4y^2}$

İfadesinin sadeleştirilmiş biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{x+y}{x+2y}$

B) $\frac{x-1}{x-2y}$

C) $\frac{x-y}{x-2y}$

D) $\frac{x+y}{x-2y}$

E) $\frac{x-2y}{x+2y}$

14. $\frac{x^{a-1} - x^a}{x^{a-1} - x^{a+1}}$

İfadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) x B) $\frac{1}{x}$ C) $\frac{1}{1-x}$ D) $\frac{1}{1+x}$ E) x^2

15. $\frac{x^3 - x^2y - x + y}{x^2 - xy - x + y}$

İfadesinin en sade şekli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) x B) $\frac{1}{x}$ C) x+1 D) x-1 E) 1-x

16. $\frac{x^2 - 4x}{x^2 - x - 12} : \frac{x^2}{x^2 + 3x}$

İfadesinin en sade şekli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1 B) x C) $\frac{1}{x}$ D) x+1 E) $\frac{1}{x+1}$

17. $\frac{x^2 - 2x - 15}{x^2 + 5x} : \frac{x^2 + x - 12}{x^2 + 4x^2}$

İfadesinin en sade şekli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1 B) x C) $\frac{1}{x}$ D) x^2 E) $\frac{1}{x^2}$

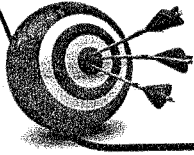
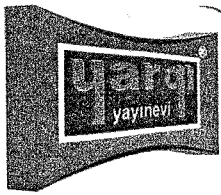
18. $\frac{x^2 + x - 2}{x^3 - x^2} : \frac{x^2 - x - 6}{x^2 - 3x}$

İfadesinin en sade şekli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) x B) $\frac{1}{x}$ C) x^2 D) $\frac{1}{x^2}$ E) 1

Matematik • Test 17

1	2	3	4	5	6	7	8	9
C	E	D	A	E	E	A	A	D
10	11	12	13	14	15	16	17	18
A	D	C	A	D	C	A	B	B



KPSS
GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Matematik

Özdeşlikler ve Çarpanlara Ayırma

Test 18

1. $a = b + 3$

olduğuna göre, $(a - b)^3 - (b - a)^2$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 36 B) 27 C) 18 D) -18 E) -36

2. $x^2 - 4x + 4 - xy + 2y$

ifadesinin çarpanlarından biri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $x + y + 2$ B) $x - y - 2$ C) $x - y + z$
D) $x + y - 2$ E) $x + 2$

3. $x = 5 - y$

$x^2 + xy = 15$

olduğuna göre, y kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

4. $t^2 = t - 1$

olduğuna göre, t^5 ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $t - 1$ B) $t + 1$ C) $1 - t$ D) t E) $-t$

5. $x^2 + xy - 6 = 0$

$\frac{1}{x} - \frac{1}{x+y} = \frac{1}{3}$

olduğuna göre, y kaçtır?

- A) -2 B) -1 C) 0 D) 1 E) 2

6. $x + \frac{1}{x} = 5$

olduğuna göre, $\frac{x^4 + 1}{x^2}$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) 20 B) 21 C) 22 D) 23 E) 24

7. $a - \frac{1}{a} = \sqrt{3}$

olduğuna göre, $\left(a + \frac{1}{a}\right)^2$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

8. $\frac{4}{25} - \frac{2}{5} + \frac{1}{4}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{9}{10}$ B) 1 C) $\frac{11}{10}$ D) $\frac{6}{5}$ E) $\frac{13}{10}$

9. $2^x + 2^{-x} = 7$

olduğuna göre, $4^x + 4^{-x}$ kaçtır?

- A) 14 B) 23 C) 34 D) 47 E) 98

10. $x^2 - 4x + 7$

ifadesinin alabileceği en küçük değer kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

11. $(x - 4y + z)^2 - (x + 4y - z)^2$

ifadesinin çarpanlarına ayrılmış şekli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $x(2z + y)$
B) $2x(z + 4y)$
C) $4x(z - 4y)$
D) $2x(-4y + z)$
E) $4x(z + 4y)$

12. $x^3 + y^3 = 25$

$x + y = 5$

olduğuna göre, $x \cdot y$ çarpımı kaçtır?

- A) $\frac{25}{3}$ B) $\frac{20}{3}$ C) 5 D) $\frac{11}{3}$ E) 3

13. $a^3 + b^3 = \frac{8}{27}$

$a + b = \frac{1}{3}$

olduğuna göre, $a \cdot b$ çarpımının değeri kaçtır?

- A) $-\frac{7}{27}$ B) $-\frac{2}{9}$ C) $\frac{7}{27}$ D) $\frac{1}{9}$ E) $\frac{2}{9}$

14. $\frac{x^2 + x - 6}{x^2 + mx + n}$

ifadesinin sadeleştirilmiş biçimi $\frac{x-2}{x+1}$ olduğuna göre, $m + n$ toplamı kaçtır?

- A) -3 B) -1 C) 3 D) 4 E) 7

15. $\frac{x^3 - x^2 - x + 1}{x^2 - 1}$

ifadesinin en sade şekli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1 B) x C) $x + 1$ D) $x - 1$ E) $1 - x$

16. $3x - 1 - \frac{9x^2 + 9x - 4}{3x - 1}$

ifadesinin en sade biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $x + 1$ B) x C) $x - 1$ D) $x - 2$ E) -5

17. $\left(x - \frac{1}{x}\right) \cdot \left(\frac{x^2 - 3x - 4}{4x - x^2}\right)$

ifadesinin en sade şekli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $x - 1$ B) $1 - x$ C) x D) 1 E) x^2

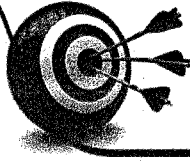
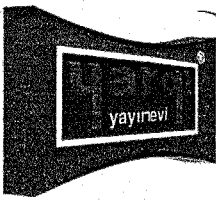
18. $\frac{\frac{y}{1} - \frac{1}{y}}{\frac{1}{y} - \frac{1}{x}} \cdot \frac{x^2 - y^2}{x^3 + y^3}$

ifadesinin en sade şekli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) x B) $\frac{1}{x}$ C) $\frac{1}{x+y}$ D) $\frac{x-y}{x+y}$ E) 1

Matematik • Test 18

1	2	3	4	5	6	7	8	9
C	B	B	C	E	D	C	A	D
10	11	12	13	14	15	16	17	18
C	C	B	A	E	D	E	B	A



KPSS
GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Matematik

Özdeşlikler ve Çarpanlara Ayırma

Test 19

1. $x + y = 5$
 $y - z = 3$

olduğuna göre, $xy + y^2 - xz - yz + x + z$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 10 B) 14 C) 15 D) 17 E) 23

2. $x^3 + xy^2 = 5y^2$
 $x^2y + xy^3 = 40$

olduğuna göre, y kaçtır?

- A) -2 B) -1 C) 0 D) 1 E) 2

3. $3x + \frac{1}{3x} = 2$

olduğuna göre, $9x^2 + \frac{1}{9x^2}$ ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) 8 B) 5 C) 4 D) 3 E) 2

4. $x^2 - 6x + 3 = 0$

olduğuna göre, $x^2 + \frac{9}{x^2}$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) 24 B) 26 C) 28 D) 30 E) 32

5. $x = 999$

olduğuna göre, $x^2 + 2x$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) 9999 B) 99997 C) 99998
D) 99999 E) 999999

6. $\sqrt{-\frac{10}{7} + \frac{25}{64} + \frac{64}{49}}$

ifadesinin değeri kaçtır?

- A) $-\frac{29}{56}$ B) $-\frac{1}{7}$ C) $\frac{5}{28}$ D) $\frac{29}{56}$ E) $\frac{15}{28}$

8. $x^2 - 6x + y^2 + 4y + 11$

ifadesinin en küçük değeri için $x \cdot y$ çarpımı kaçtır?

- A) -6 B) -1 C) 0 D) 1 E) 6

9. $x + y = y + z = 5$

olduğuna göre, $x^2 - y^2 - 10z$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) -35 B) -25 C) 0 D) 25 E) 35

10. $x - y = 15$ ve $\sqrt{x} + \sqrt{y} = 5$

olduğuna göre, x kaçtır?

- A) 2 B) 4 C) 6 D) 8 E) 16

11. $2x + 3y = 12$

$3x + 4y = 30$

olduğuna göre, $\frac{6x^2 + 17xy + 12y^2}{x + y}$ ifadesinin

değeri kaçtır?

- A) 5 B) 10 C) 15 D) 20 E) 25

12. $a + b = 5$ ve $\frac{1}{a} + \frac{1}{b} = \frac{5}{7}$

olduğuna göre, $a^3 + b^3$ toplamı kaçtır?

- A) 10 B) 15 C) 20 D) 25 E) 30

13. $(a - b)^3 = 36$

$(a + b)^3 = 52$

olduğuna göre, $a^3 + 3ab^2$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) 14 B) 22 C) 32 D) 44 E) 88

14. $2^{12} - 1$ ifadesi aşağıdakilerden hangisine tam bölünür?

- A) 35 B) 45 C) 63 D) 135 E) 195

15. $\frac{x^2 + ax - 6}{x^2 - x - 2}$

sadeleşebilir bir kesir olduğuna göre, a nın alacağı tam sayı değerleri çarpımı kaçtır?

- A) -6 B) -5 C) -3 D) 3 E) 4

16. $\frac{xy - y^2 + x - y}{y^2 + y} + 1$

ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $y + 1$ B) $x + y$ C) $x \cdot y$ D) $\frac{x}{y}$ E) $x - y$

17. $\frac{x^2 - 4}{x + 3} + \frac{x - 2}{2x + 6} + \frac{x^2 - 9}{x + 5} + \frac{x + 3}{2x + 10}$

ifadesinin en sade şekli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $4x$ B) $4x - 2$ C) $6x + 4$
D) $6x + 6$ E) $10x + 5$

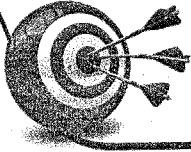
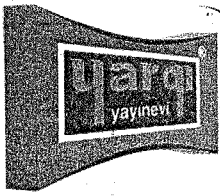
18. $\frac{x^4 + x^2 + 1}{x^3 - 1} : \frac{x^3 - x^2 + x}{x^2 - x}$

ifadesinin en sade şekli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1 B) x C) x^2 D) $\frac{1}{x}$ E) $\frac{1}{x^2}$

Matematik • Test 19

1	2	3	4	5	6	7	8	9
D	E	E	D	E	D	B	A	B
10	11	12	13	14	15	16	17	18
E	D	C	D	D	B	D	B	A



KPSS
GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Matematik

Basit Eşitsizlikler ve Sıralama

Test 20

1. $7x - 12 < 5x + 4$
eşitsizliğini sağlayan kaç tane x doğal sayısı vardır?

A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10

2. x bir tam sayı ve,

$$\frac{x+8}{3} > 10$$

olduğuna göre, x in alabileceği en küçük tam sayı değeri kaçtır?

A) 18 B) 21 C) 22 D) 23 E) 24

3. $\frac{3}{x} + \frac{1}{6} < \frac{2}{3}$

eşitsizliğini sağlayan en küçük x tam sayısı kaçtır?

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

4. $\frac{x+1}{2} - \frac{x-1}{3} \leq \frac{3x+2}{6}$

olduğuna göre, x in alabileceği en küçük tam sayı değeri kaçtır?

A) 0 B) 1 C) 2 D) 3 E) 4

5. $-7 < 2x - 3 < 9$

olduğuna göre, x in alabileceği kaç farklı tam sayı değeri vardır?

A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

6. $-2 < x < 3$

olduğuna göre, $2x - 5$ ifadesinin alabileceği en büyük tam sayı değeri ile en küçük tam sayı değerinin toplamı kaçtır?

A) -8 B) -7 C) -6 D) -5 E) -2

7. $-3 < x < 2$

$$y = 2x - 3$$

olduğuna göre, y nin alabileceği kaç farklı tam sayı değeri vardır?

A) 7 B) 8 C) 9 D) 10 E) 11

8. x ve y birer tam sayı ve

$$2 < x < 7$$

$$4 < y < 8$$

olduğuna göre, $3x + 5y$ toplamının alabileceği en büyük değer kaçtır?

A) 50 B) 51 C) 52 D) 53 E) 55

9. a ve b birer tam sayı ve

$$-3 < a \leq 5$$

$$-4 < b < 7$$

olduğuna göre, $3a - 2b$ ifadesinin alabileceği en büyük değer kaçtır?

A) 17 B) 18 C) 19 D) 21 E) 23

10. $-2 \leq x < 5$

$$-3 < y < 5$$

olduğuna göre, $3x - 5y$ ifadesinin alabileceği en küçük değer kaçtır?

A) -31 B) -30 C) -28 D) -27 E) -26

11. $-4 < x < 3$

olduğuna göre, x^2 nin değer aralığı aşağıdakilerden hangisidir?

A) $9 < x^2 < 16$ B) $-16 < x^2 < 9$ C) $0 \leq x^2 < 16$
D) $0 \leq x^2 < 9$ E) $9 < x^2 \leq 16$

12. a ve b birer tam sayı ve

$$4 \leq a < 13$$

$$8 \leq b < 16$$

olduğuna göre, $\frac{a+2}{b+4}$ oranının alabileceği en büyük değer kaçtır?

A) $\frac{2}{3}$ B) $\frac{4}{5}$ C) $\frac{7}{6}$ D) $\frac{11}{10}$ E) $\frac{3}{4}$

13. $a < b$

$$a \cdot c > b \cdot c$$

olduğuna göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi kesinlikle doğrudur?

A) $c > 0$

B) $3^c > 1$

D) $c^3 < 0$

14. $a < 0 < b < c$

olduğuna göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi daima negatiftir?

A) $\frac{b-c}{b-a}$ B) $\frac{b}{a \cdot c}$ C) $\frac{a+c}{c-a}$

D) $\frac{a \cdot b}{a-c}$

E) $\frac{a-b}{b-c}$

15. a pozitif, b negatif tam sayı olduğuna göre, aşağıdaki ifadelerden hangisinin sonucu sıfıra eşit olabilir?

A) $2a - 3b$ B) $3a - b$ C) $2b - 3a$

D) $3a + 2b$ E) $3a - 2b$

16. x, y ve z gerçel sayılardır.

$$x^4 \cdot y^5 > 0$$

$$x \cdot z^4 < 0$$

$$y \cdot z < 0$$

olduğuna göre, x, y ve z nin işaretleri sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?

A) --- B) +++ C) ---

D) +-+ E) -++

17. $a < 0$

$$a \cdot b < 0$$

$$b \cdot c > 0$$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

A) $a + b < 0$ B) $b + c > 0$

C) $a + b + c < 0$ D) $a - b + c < 0$

E) $a \cdot b \cdot c > 0$

18. a, b ve c negatif tam sayılardır.

$$3a = 7b = 4c$$

olduğuna göre, a, b ve c sayılarının doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

A) $a < b < c$ B) $c < b < a$ C) $b < a < c$

D) $a < c < b$ E) $b < c < a$

a, b ve c negatif gerçel sayılardır.

$$\frac{a}{b} = \frac{3}{2} \text{ ve } \frac{b}{c} = \frac{3}{2}$$

olduğuna göre, a, b, c sayılarının doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

A) $a < b < c$ B) $b < a < c$ C) $c < a < b$

D) $a < c < b$ E) $c < b < a$

20. a, b ve c pozitif tam sayılardır.

$$a \cdot b = 18$$

$$b \cdot c = 24$$

$$a \cdot c = 21$$

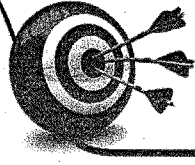
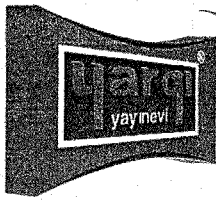
olduğuna göre, a, b ve c sayılarının doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

A) $a < b < c$ B) $b < a < c$ C) $a < c < b$

D) $c < a < b$ E) $b < c < a$

Matematik • Test 20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	D	E	C	D	A	C	D	D	B
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	C	D	A	D	A	B	D	A	A



KPSS
GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Matematik

Basit Eşitsizlikler ve Sıralama

Test 21

1. $3(x-2) - x \leq x + 6$

olduğuna göre, x in alabileceği en büyük tam sayı değeri kaçtır?

- A) 6 B) 8 C) 9 D) 10 E) 12

2. $5(x-2) - 2(x+1) > 3x - 10$

eşitsizliğinin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(-12, -10)$ B) $-10 < x$ C) $x < -12$
D) $\emptyset$ E) IR

3. $x - 5 < 9 < x + 4$

olduğuna göre, x in alabileceği tam sayı değerleri toplamı kaçtır?

- A) 74 B) 75 C) 76 D) 77 E) 78

4. $2x - 5 < 3x - 3 < 2x + 6$

olduğuna göre, x in alabileceği tam sayı değerleri toplamı kaçtır?

- A) 32 B) 33 C) 34 D) 35 E) 36

5. $-3 < \frac{2x-1}{5} \leq 7$

eşitsizliğinin en geniş çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $-7 < x \leq 18$ B) $-7 \leq x < 18$ C) $-7 < x \leq 14$
D) $-8 \leq x < 16$ E) $-8 < x \leq 16$

6. $\frac{1}{2} < \frac{1}{x+1} < \frac{18}{3}$

olduğuna göre, x in alabileceği kaç farklı tam sayı değeri vardır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

7. $-3 < x \leq 5$

$2x + y = 1$

olduğuna göre, y nin en geniş çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $[-9, 7)$ B) $[-7, 9)$ C) $(-7, 9)$
D) $(-9, -7)$ E) $(-9, 7)$

8. $-3 < a < 4$

$2 < b < 5$

olduğuna göre, $a^2 + b^2$ toplamının alabileceği en küçük tam sayı değeri kaçtır?

- A) 4 B) 5 C) 8 D) 14 E) 18

9. $0 < a < 7 < b < 10$

olduğuna göre, $a^2 + b^2$ toplamının alabileceği en büyük tam sayı değeri kaçtır?

- A) 117 B) 123 C) 132 D) 141 E) 148

10. $x < y < 0 < z$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi daima negatiftir?

- A) $(x-y) \cdot (y-z)$ B) $x-y+z$
C) $x(z-y)$ D) $(z-y) \cdot (y-x)$
E) $(y-z) \cdot x$

11. $a > b$

$a \cdot c < b \cdot c$

olduğuna göre, c için aşağıdakilerden hangisi daima doğrudur?

- A) $c > 0$ B) $c \cdot (a-b) > 0$
C) $c^5 + c^3 > 0$ D) $c < 0$
E) $b-c < 0$

12. $0 < a < b$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) $\frac{a+b}{a} < 1$ B) $\frac{a+b}{b} > 1$ C) $\frac{a-b}{b} < 0$
D) $\frac{b-a}{b} > 0$ E) $\frac{a-b}{b} < 1$

13. a ve b gerçel sayılardır.

$a < 0 < b$

olduğuna göre, $\frac{3b+a}{b}$ ifadesinin değeri aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) -2 B) $-\frac{2}{3}$ C) $\frac{8}{5}$ D) $\frac{13}{6}$ E) $\frac{10}{3}$

14. $x+y < x+z$

$x \cdot y < x \cdot z$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi daima doğrudur?

- A) $x > 0$ B) $y > 0$ C) $z > 0$
D) $x < 0$ E) $y < 0$

15. $x+y = \frac{7}{8}$

$y+z = \frac{8}{9}$

$z+x = \frac{9}{10}$

olduğuna göre, aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) $x < y < z$ B) $x < z < y$ C) $y < z < x$
D) $y < x < z$ E) $z < x < y$

16. a, b ve c negatif gerçel sayılardır.

$a \cdot b = \frac{7}{9}$

$b \cdot c = \frac{9}{11}$

$a \cdot c = \frac{11}{13}$

olduğuna göre, a, b ve c sayılarının doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $a < b < c$ B) $c < b < a$ C) $a < c < b$
D) $b < c < a$ E) $c < a < b$

17. $x^2 - 5x - 14 \geq 0$

eşitsizliğini sağlamayan kaç farklı x tam sayısı vardır?

- A) 7 B) 8 C) 9 D) 10 E) 11

18. $(2x-8) \cdot (3x+6) < 0$

eşitsizliğini sağlayan x in alabileceği kaç farklı tam sayı değeri vardır?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

19. $\frac{x-5}{x+2} \leq 0$

eşitsizliğini sağlayan x tam sayılarının toplamı kaçtır?

- A) 12 B) 13 C) 14 D) 15 E) 16

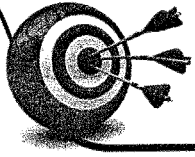
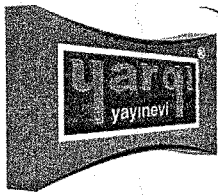
20. $\frac{(6-x) \cdot (x+5)}{(x-4)^2} > 0$

eşitsizliğini sağlayan x tam sayılarının toplamı kaçtır?

- A) -3 B) -2 C) -1 D) 0 E) 1

Matematik • Test 21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
E	D	C	D	A	A	A	B	E	C
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	A	E	A	D	E	B	C	C	E



KPSS
GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Matematik

Basit Eşitsizlikler ve Sıralama

Test 22

1. $\frac{18}{a} < 5\frac{1}{9}$
eşitsizliğini sağlayan en küçük a doğal sayısı kaçtır?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

2. $\frac{x+2}{4} + \frac{2x-3}{3} < \frac{3x-6}{6}$
eşitsizliğini sağlayan en büyük x tam sayı değeri kaçtır?

A) -2 B) -1 C) 0 D) 1 E) 2

3. $x+7 < 2x+4$
 $2x+1 \geq 3x-8$
olduğuna göre, x in alabileceği kaç farklı tam sayı değeri vardır?

A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

4. $-2b+3a > 4$
 $5b+a > 6$
 $4c+b > 14$
olduğuna göre, a + b + c toplamının alabileceği en küçük tam sayı değeri kaçtır?

A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

5. $x^2 < x$
 $8x - y = 12$
olduğuna göre, y nin alabileceği kaç farklı tam sayı değeri vardır?

A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

6. x ve y birer gerçel sayıdır.
 $-3 < x < 4$
 $x^2 = 3 - y$
olduğuna göre, y için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A) $0 \geq y > -13$ B) $3 \geq y > -13$
C) $-3 \geq y \geq -13$ D) $12 > y \geq -9$
E) $12 \geq y > -19$

7. $0 \leq x \leq 4$
olduğuna göre, $x^3 - 3x^2$ farkının alabileceği en büyük tam sayı değeri kaçtır?

A) 8 B) 16 C) 24 D) 36 E) 40

8. x ve y birer gerçel sayıdır.
 $3 < x < 5$
 $4 < y < 2$
olduğuna göre, x . y çarpımının alabileceği en büyük tam sayı değeri kaçtır?

A) 10 B) 11 C) 12 D) 14 E) 16

9. $x^3 . y^4 . z^5 < 0$
 $x . y . z > 0$
 $x + y > y + z$
olduğuna göre, x, y ve z nin işaretleri sırası ile aşağıdakilerden hangisidir?

A) + + + B) - - + C) - + -
D) + - - E) + + +

10. $\frac{a \cdot b}{c} < 0$
b . c > 0
olduğuna göre, a, b ve c nin işaretleri sırasıyla aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) + + + B) - + + C) + - -
D) + - + E) - + -

11. a ve b gerçel sayılardır.
 $a^2 < a$
a . b < -1
olduğuna göre, b için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A) $1 < b < \infty$ B) $-1 < b < 0$ C) $0 < b < \infty$
D) $-\infty < b < -1$ E) $-\infty < b < 0$

12. $x^2 < x$
 $x . y > y$
olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

A) $0 < y < 1$ B) $y < 0$ C) $y > 0$
D) $2 < y < 3$ E) $-1 < y < 0$

13. x, y ve z pozitif gerçel sayılardır.
 $\frac{x \cdot y}{6} = \frac{y \cdot z}{8} = \frac{x \cdot z}{16}$
olduğuna göre, aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

A) $x < z < y$ B) $z < y < x$ C) $y < x < z$
D) $y < z < x$ E) $x < y < z$

14. Karesi ile 4 katının toplamı 60 dan küçük olan tam sayıların en büyüğü kaçtır?

A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

15. $x^2 - 3x - 18 \leq 0$
eşitsizliğini sağlayan x in alabileceği kaç farklı tam sayı değeri vardır?

A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10

16. $x^2 - 2x < 3$
eşitsizliğini sağlayan x in değer aralığı aşağıdakilerden hangisidir?

A) $-1 < x < 3$ B) $2 < x < 4$ C) $3 < x < 4$
D) $-3 < x < 1$ E) $-3 < x < -1$

17. $\frac{x-3}{2} > 0$
olduğuna göre, x in alabileceği en küçük tam sayı değeri kaçtır?

A) -4 B) -2 C) -1 D) 2 E) 4

18. $\frac{x^2+2x-8}{x-2} < 0$
eşitsizliğini sağlayan x in alabileceği en büyük tam sayı değeri kaçtır?

A) -5 B) -4 C) -3 D) -2 E) 1

19. $\frac{6}{5} < \frac{6}{5}$
eşitsizliğinin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

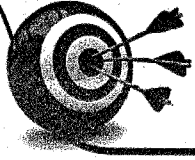
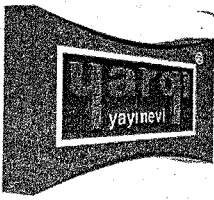
A) $(-10, \infty)$ B) $(10, \infty)$ C) $(-10, 0)$
D) $(-\infty, 10)$ E) $(-\infty, -10)$

20. Bir satıcı, x TL ye aldığı bir malı y TL ye satmaktadır. x ile y arasında,
 $y = 3x - 68$
bağıntısı vardır.
Satıcının bu satıştan kâr edebilmesi için x in alabileceği en küçük tam sayı değeri kaçtır?

A) 33 B) 34 C) 35 D) 36 E) 37

Matematik • Test 22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	A	E	C	D	B	B	B	D	B
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	B	C	A	E	A	C	A	A	C



KPSS
GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Matematik

Basit Eşitsizlikler ve Sıralama

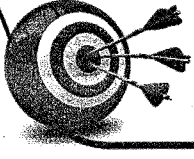
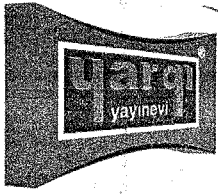
Test 23

1. $a < b < 0$ olmak üzere,
 $c = \frac{2a-b}{a}$
olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?
A) $1 < c < 2$ B) $2 < c < 3$ C) $3 < c < 4$
D) $4 < c < 5$ E) $5 < c < 6$
2. a, b, c gerçel sayılar olmak üzere,
 $a^4 \cdot b^3 < 0$
 $b^4 \cdot c^3 > 0$
 $2a = 3c$
olduğuna göre, a, b, c sayılarının işaretleri sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?
A) $-, -, +$ B) $+, +, +$ C) $-, +, +$
D) $-, +, -$ E) $+, -, +$
3. x ve y birer gerçel sayı olmak üzere,
 $\frac{x}{3} = \frac{y}{4}$
 $-12 < x < 24$
olduğuna göre, y nin alabileceği en küçük ve en büyük tam sayı değerlerinin toplamı kaçtır?
A) 12 B) 14 C) 16 D) 20 E) 22
4. $-4 \left(1 - \frac{k}{2} \right) < -8$
eşitsizliğini sağlayan k nin alabileceği en büyük tam sayı değeri kaçtır?
A) -1 B) -2 C) -3 D) -4 E) -5
5. $m < 0$ olmak üzere,
 $a = \frac{10}{m}$ $b = \frac{20}{m}$ $c = \frac{30}{m}$
olduğuna göre, aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?
A) $b < c < a$ B) $a < c < b$ C) $c < b < a$
D) $c < a < b$ E) $b < a < c$
6. $-3 \leq a < 7$ olmak üzere,
 $3a + 2b = 13$
eşitliğini sağlayan kaç farklı b doğal sayısı vardır?
A) 8 B) 9 C) 10 D) 11 E) 12
7. $x < y < 0$ olmak üzere,
I. $\frac{1}{x} > \frac{1}{y}$
II. $x^2 < y^2$
III. $4x + 5y < 0$
ifadelerinden hangisi yada hangileri doğrudur?
A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) I, II ve III
8. $-4 < x < 3$
 $-6 < y < 3$
olduğuna göre, $x \cdot y$ çarpımının alabileceği en küçük ve en büyük tam sayı değerleri toplamı kaçtır?
A) -7 B) -6 C) -5 D) -4 E) -3

9. $a^2 < a$ olmak üzere,
 $a^{4b+7} < a^{b-10}$
olduğuna göre, $6b + 7$ ifadesinin alabileceği en küçük tam sayı değeri kaçtır?
A) -27 B) -26 C) -25 D) -24 E) -23
10. Bir satıcı x liraya aldığı malı, $2y - 10$ liraya satarsa kar etmediğini, $3y - 20$ liraya satarsa zarar etmediğini söylüyor.
Buna göre, y nin alabileceği en küçük tam sayı değeri kaçtır?
A) 10 B) 11 C) 12 D) 20 E) 30
11. $1 \leq x < 3$
 $-2 \leq y \leq 5$
olduğuna göre, x, y ifadesinin alabileceği kaç farklı tam sayı değeri vardır?
A) 20 B) 21 C) 22 D) 23 E) 24
12. x, y, z birer negatif tam sayı olmak üzere,
 $\frac{6}{xy} = \frac{8}{yz} = \frac{15}{xz}$
olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?
A) $z < y < x$ B) $x < y < z$ C) $y < z < x$
D) $x < z < y$ E) $z < x < y$
13. $-5 \leq x \leq 2$
 $-2 < y \leq 3$
olduğuna göre, $x^2 - 2y$ ifadesinin en küçük ve en büyük tam sayı değerlerinin toplamı kaçtır?
A) 20 B) 21 C) 22 D) 23 E) 24
14. a ve b birer tam sayı olmak üzere,
 $a + 2b = 15$
 $a < b$
olduğuna göre, a nin alabileceği en büyük değer kaçtır?
A) 15 B) 13 C) 7 D) 5 E) 3
15. x, y, z birer pozitif tam sayı olmak üzere,
 $x > 2y$
 $3y > 4z$
olduğuna göre, $x + y + z$ toplamı en az kaçtır?
A) 7 B) 8 C) 10 D) 13 E) 17
16. a, b, c birer negatif gerçel sayı olmak üzere,
 $\frac{a+2}{c} < \frac{b+2}{c}$
olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?
A) $c < b$ B) $b < c$ C) $a < b$
D) $b < a$ E) $c < a$
17. $a + b = \frac{7}{8}$
 $b + c = \frac{8}{9}$
 $a + c = \frac{9}{10}$
olduğuna göre, aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?
A) $c > b > a$ B) $b > a > c$ C) $b > c > a$
D) $a > b > c$ E) $c > a > b$
18. $a < 0$ olmak üzere,
 $3ab - 6a > 0$
koşulunu sağlayan, b nin en büyük tam sayı değeri kaçtır?
A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

Matematik • Test 23

1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	E	C	C	C	E	D	D	B
10	11	12	13	14	15	16	17	18
A	A	E	C	E	B	D	E	A



KPSS
GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Matematik

Mutlak Değer

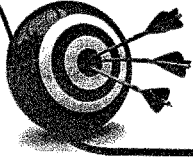
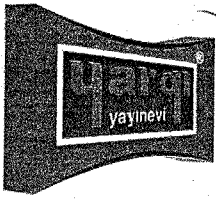
Test 24

1. $|-3| + |-2| - |-4| + 5$ işleminin sonucu kaçtır?
A) 7 B) 9 C) 11 D) 13 E) 14
2. $x = -3$ için $|x + 2| + |-3 + x| - |5 - x|$ işleminin sonucu kaçtır?
A) -15 B) -9 C) -8 D) -1 E) 7
3. $x > 3$ olmak üzere, $|x - 3| + |2 - x| + 3x$ ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?
A) $5 - 5x$ B) $3x - 5$ C) $3x - 1$ D) $5x - 5$ E) $x - 5$
4. $a < 0 < b$ olmak üzere, $|a - b| + |a| - |b|$ ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?
A) $-2a$ B) $-2a + 2b$ C) $-2b$ D) $2b$ E) $2a - 2b$
5. $2 < x < 5$ olduğuna göre, $|x - 2| + |x| + |x - 5|$ ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?
A) $3x - 7$ B) $x + 3$ C) $3x + 3$ D) $x - 3$ E) $3x - 3$
6. $a < 0$ olmak üzere, $|-2a| + |7a| - |a - 3|$ ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?
A) $6a - 3$ B) $6a + 3$ C) $-8a + 3$ D) $-8a - 3$ E) $5a + 3$
7. $|2 - \sqrt{5}| - |\sqrt{5} - 1|$ işleminin sonucu kaçtır?
A) -1 B) $2\sqrt{5} - 1$ C) $2\sqrt{5} + 1$ D) -3 E) $2\sqrt{5} - 3$
8. a ve b gerçel sayılardır. $|a - 4b| + |b - 2| = 0$ olduğuna göre, $a + b$ toplamı kaçtır?
A) -10 B) -6 C) 6 D) 8 E) 10
9. $A = |4a - 12b|$ olduğuna göre, A'nın alabileceği en küçük tam sayı değeri için $\frac{a}{b}$ oranı kaçtır?
A) -3 B) -2 C) 2 D) 3 E) 4
10. $|x + 3| + |3x - 6|$ ifadesinin alabileceği en küçük tam sayı değeri kaçtır?
A) 0 B) 3 C) 5 D) 12 E) 15

11. $\frac{|a|}{a} + \frac{|b|}{b}$ toplamının alabileceği kaç farklı değer vardır?
A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5
12. $|x - 2| = 2 - x$ olduğuna göre, $|5 - x| - |x - 3|$ ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?
A) 2 B) $2x + 8$ C) $2x + 2$ D) $8 - 2x$ E) $2 - 2x$
13. $|2x - 3| = 7$ olduğuna göre, x'in alabileceği değerlerin çarpımı kaçtır?
A) -21 B) -15 C) -10 D) 10 E) 21
14. $|x| + |x| + |x| = 24$ olduğuna göre, x'in alabileceği değerler toplamı kaçtır?
A) 0 B) 4 C) 8 D) 12 E) 16
15. $\frac{|x + 2|}{-3} = 2$ olduğuna göre, x'in alabileceği değerler çarpımı kaçtır?
A) -32 B) -24 C) -16 D) -12 E) -8
16. $|x - 3| = |2x - 9|$ olduğuna göre, x'in alabileceği değerler toplamı kaçtır?
A) 4 B) 6 C) 9 D) 10 E) 12
17. $||x - 3| - 2| = 1$ denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?
A) $\emptyset$ B) $\{-3, -1\}$ C) $\{1, 3\}$ D) $\{0, 2, 4, 6\}$ E) R
18. $|4x - 2| < 10$ eşitsizliğini sağlayan x tam sayı değerlerinin toplamı kaçtır?
A) -3 B) -2 C) 0 D) 2 E) 4
19. $|2x - 3| + 5 = 8$ eşitsizliğini sağlayan x tam sayı değerlerinin toplamı kaçtır?
A) 4 B) 6 C) 6 D) 8 E) 12
20. $2 < |x - 3| \leq 7$ eşitsizliğinin en geniş çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?
A) $[-4, 1) \cup (5, 10]$
B) $(-4, 1) \cup (5, 10)$
C) $(-10, -5) \cup (1, 4)$
D) $[-10, -5) \cup (-1, 4]$
E) $(-5, -1] \cup (5, 10]$

Matematik • Test 24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
E	D	D	A	B	D	A	E	D	C
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	A	C	A	A	D	D	D	C	A



KPSS

GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Matematik

Mutlak Değer

Test 25

1. $0 < x < 5$ olmak üzere,
 $2|x| + 3|x - 6| + x - 15$
 işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

A) $6x - 33$ B) $4x + 3$ C) $6x + 3$
 D) $4x - 3$ E) 3

2. $x = |\sqrt{3} - 2|$
 $y = |3 + x|$
 $z = |y - 5|$
 olduğuna göre, z kaçtır?

A) $-\sqrt{3}$ B) $\sqrt{3}$ C) $\sqrt{3} - 5$
 D) $\sqrt{3} - 10$ E) $10 - \sqrt{3}$

3. $x < y < 0 < z$ olmak üzere,
 $|z - x| + |y - z| - |x - y|$
 ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

A) $2z - 2y$ B) $2x - 2y$ C) $2y - 2x$
 D) $2x - 2z$ E) $-2x - 2y$

4. $x < 0$
 $|3x| - |x| - |2x - 1| + |2x| = 9$
 olduğuna göre, x kaçtır?

A) -10 B) -8 C) -5 D) -4 E) -1

5. x, y ve z pozitif tam sayılardır.
 $x = y + z$ ve $y = z - 3$

olduğuna göre, $\frac{|y - z| - |x - y|}{|z - x|}$ işleminin sonucu kaçtır?

A) -3 B) -1 C) 1 D) 3 E) 5

6. $|x - 2| = 2 - x$
 olduğuna göre, $|3 - x| - |x - 4|$ ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

A) -7 B) -1 C) $2x - 7$
 D) $-2x - 7$ E) $2x + 7$

7. $||x + 3| + 2| = 5$
 olduğuna göre, x in alabileceği değerler toplamı kaçtır?

A) -6 B) -3 C) 0 D) 3 E) 12

8. $|x - 3| = |2x - 12|$
 olduğuna göre, x in alabileceği değerler toplamı kaçtır?

A) 3 B) 4 C) 7 D) 9 E) 14

9. $3|x| - |-2x| + |5x| = 12$
 olduğuna göre, x in alabileceği değerler çarpımı kaçtır?

A) -8 B) -4 C) 0 D) 4 E) 8

10. $|x - 2| + |4 - 2x| = 12$
 denklemini sağlayan x değerlerinin çarpımı kaçtır?

A) -12 B) -18 C) 16 D) 12 E) 8

11. $x < 0$ olmak üzere,
 $|x - |2 - x|| - x$
 ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

A) $2 - 3x$ B) $3x - 2$ C) $x - 2$
 D) $x + 2$ E) $-x - 2$

12. $x < |x|$ olmak üzere,
 $|x - 2| + |4 - x| - |-x| = 11$
 eşitliğini sağlayan x değeri kaçtır?

A) -7 B) -6 C) -5 D) 4 E) 5

13. $2 < a < 4$ olmak üzere,
 $\frac{\sqrt{a^2 - 8a + 16} - \sqrt{a^2 - 4a + 4}}{a - 3}$

ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

A) -2 B) -1 C) 1 D) 2 E) 4

14. $|x| < 1$
 $x - y - 4 = 0$
 denklemini sağlayan y tam sayılarının toplamı kaçtır?

A) -7 B) -6 C) -4 D) 0 E) 4

15. $x - y < x$
 $x \cdot y < 0$
 $|x - 3| + |y + 3| + |x - y|$
 ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

A) -6 B) 0 C) 6
 D) $-2x + 2y + 6$ E) $-2x - 2y$

16. $|x - 3y| = 5$ olmak üzere,
 $\sqrt{x^2 - 6xy + 9y^2} + 5|3y - x|$
 ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

A) -30 B) -25 C) -5 D) 25 E) 30

17. $x < 0 < y$ ve $|x| = |3y|$ olmak üzere,
 $|2x - 3y|$
 ifadesinin y cinsinden eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

A) $-9y$ B) $-6y$ C) $3y$ D) $6y$ E) $9y$

18. $|2x - 6| = 6 - 2x$
 denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $x \leq -3$ B) $x \geq -3$ C) $x > 0$
 D) $x \leq 3$ E) $x \geq 3$

19. $|x - 2| = 3$
 eşitsizliğini sağlayan kaç farklı x tam sayı değeri vardır?

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

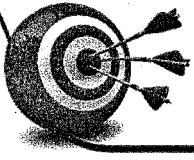
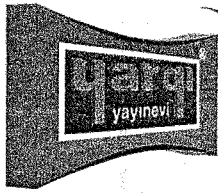
20. $\frac{x^2 + 3}{|x - 3| - 7} < 0$

eşitsizliğini sağlayan kaç farklı x tam sayı değeri vardır?

A) 7 B) 8 C) 9 D) 13 E) 15

Matematik • Test 25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
E	B	A	C	B	B	A	E	B	A
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	C	A	C	D	E	E	D	C	D



KPSS
GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Matematik

Mutlak Değer

Test 26

1. a bir gerçel sayıdır.

$$A = |2a - 8| - 12$$

olduğuna göre, A'nın alabileceği en küçük değer kaçtır?

- A) -12 B) -8 C) -4 D) 4 E) 6

2. a bir gerçel sayıdır.

$$\frac{24}{|a+3| + |2a-4|}$$

ifadesinin alabileceği en büyük değer kaçtır?

- A) 1,2 B) 2,4 C) 3,6 D) 4,8 E) 5,2

3. $|x^2 - 9| - |3x - 9| = 0$

olduğuna göre, x'in alabileceği değerler toplamı kaçtır?

- A) -9 B) -6 C) -3 D) 3 E) 9

4. $|x| = -x$ ve

$$x \cdot y < 0$$

olduğuna göre, $2x - |x - 2y| + |x - y|$ ifadesinin eşitli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $2x - y$ B) $3y - 2x$ C) $4x - 3y$
D) $3y - 4x$ E) $-y$

5. $a < a^2 < |a|$ olmak üzere,

$$2a + 1$$

ifadesinin alabileceği kaç farklı tam sayı değeri vardır?

- A) 6 B) 5 C) 4 D) 3 E) 1

6. $x < y$ olmak üzere,

$$\frac{x^2 - y^2}{|x - y|}$$

ifadesinin eşitli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $-x - y$ B) $x + y$ C) $x - y$
D) $y - x$ E) xy

7. $x < 0 < y$ olmak üzere,

$$|y - x| + \sqrt{x^2 - 2xy + y^2}$$

ifadesinin eşitli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $-2y$ B) $2y$ C) $2x$
D) $2x - 2y$ E) $2y - 2x$

8. $x < 0 < y$ olmak üzere,

$$\frac{x^2 + |2xy| + y^2}{|x - y|}$$

ifadesinin eşitli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $y - x$ B) $x + y$ C) $x - y$
D) $-x - y$ E) $-2x + y$

9. $|x + 3| + |2x + 6| = 18$

olduğuna göre, x'in alabileceği değerler toplamı kaçtır?

- A) -6 B) -4 C) -2 D) 12 E) 4

10. $x \cdot |x| - 6x = 0$

denklemini sağlayan x değerlerinin toplamı kaçtır?

- A) -12 B) -6 C) 0 D) 6 E) 12

11. $|x| + |x - 3| = 5$

olduğuna göre, x'in alabileceği kaç farklı tam sayı değeri vardır?

- A) 0 B) 1 C) 2 D) 3 E) 4

12. $|x - 2| < 5$ olmak üzere,

$$|x + 4| + |7 - x| + |x - 7|$$

ifadesinin eşitli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $18 - x$ B) $12 - 2x$ C) $10 - 3x$
D) $2x + 18$ E) $x - 12$

13. $|2x - 6| > 10$

eşitsizliğini sağlamayan kaç farklı x tam sayısı vardır?

- A) 8 B) 9 C) 10 D) 11 E) 12

14. $|x^2 - 5| \leq 4$

eşitsizliğini sağlayan x tam sayılarının toplamı kaçtır?

- A) 0 B) 2 C) 4 D) 6 E) 8

15. $|x - 2| - x \leq 0$

eşitsizliğinin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $[1, \infty)$ B) $(1, \infty)$ C) $(-\infty, 1]$
D) $(-\infty, -1]$ E) $[1, 2)$

16. $|x - 2| > |x - 6|$

eşitsizliğini sağlayan en küçük x tam sayısı kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

17. $||x - 2| - 3| < 7$

eşitsizliğini sağlayan kaç farklı x tam sayı değeri vardır?

- A) 5 B) 9 C) 12 D) 15 E) 19

18. $\frac{|x| - 3}{|x - 2|} < 0$

eşitsizliğini sağlayan x tam sayılarının toplamı kaçtır?

- A) -5 B) -3 C) -2 D) -1 E) 2

19. $|x - 3| < 6$

$$|x + 1| < 3$$

eşitsizliklerini sağlayan kaç farklı x tam sayı değeri vardır?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

20. x ve y gerçel sayılardır.

$$|x - 2| < 5$$

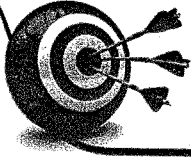
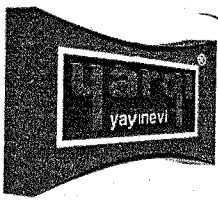
$$|y - 3| \leq 3$$

olduğuna göre, $2x - 3y$ ifadesinin alabileceği en küçük tam sayı değeri kaçtır?

- A) -25 B) -23 C) -20 D) -18 E) -7

Matematik • Test 26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	D	C	A	E	A	E	A	A	C
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	A	D	A	A	E	E	B	B	B



KPSS
GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Matematik

Mutlak Değer

Test 27

1. $x < \frac{1}{5}$ olmak üzere,

$|2x - |x - 1|| + 2$

ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $-3x$ B) $2x - 3$ C) $3x - 2$
D) $1 - x$ E) $3 - 3x$

2. $a = \sqrt{3} - 2$
 $b = \sqrt{5} - 2$

olduğuna göre, $\frac{|a| + |b|}{|a - b|}$ ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\sqrt{3} + \sqrt{5}$ B) $\sqrt{5} - 3$ C) $\sqrt{3} - 2$
D) -1

3. $2 < a < 3$ olmak üzere,

$|a - 3| + |3 - 2a|$

ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $-a$ B) a C) $3a - 6$
D) $6 - 3a$ E) $3a$

4. $a < b < c$ olmak üzere,

$|a - c| + |b - c| + |b - a|$

ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $-2c$ B) $2b$ C) $2c - 2a$
D) $2a$ E) $2a + 2b - 2c$

5. $\frac{|x+2| - 3}{|x+2|} < 0$

eşitsizliğini sağlayan kaç farklı x tam sayı değeri vardır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

6. $|x - 3| \cdot |3 - x| = 16$

eşitliğini sağlayan x değerlerinin kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\emptyset$ B) $\{-1, 7\}$ C) $\{-1, 1, 7\}$
D) $\{-7, 1, 7\}$ E) $\{-7, -1, 1, 7\}$

7. $|x - 1| < 6$

$x + y - 3 = 0$

olduğuna göre, kaç farklı y tam sayı değeri vardır?

- A) 13 B) 12 C) 11 D) 7 E) 3

8. $0 < x < y$ olmak üzere,

$\frac{1}{y} - \frac{1}{x} - \frac{1}{x+y} = -6$

olduğuna göre, y kaçtır?

- A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{1}{4}$ C) $\frac{1}{5}$ D) $\frac{1}{6}$ E) $\frac{1}{7}$

9. $|x^2 - 5x - 6| - 2|x + 1| = 0$

denkleminin kökleri toplamı kaçtır?

- A) 12 B) 11 C) 10 D) 9 E) 8

10. $|x| - |y| = x + y$

$\frac{1}{y} > \frac{1}{z}$

olduğuna göre, aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) $x < z < y$ B) $x < y < z$ C) $y < z < x$
D) $z < x < y$ E) $y < x < z$

11. $|x - 3| + |y - 4| + |z + 7| = 1$

ifadesinde x, y, z birer tam sayı olduğuna göre, $x \cdot y \cdot z$ çarpımı en az kaçtır?

- A) -94 B) -96 C) -98 D) -105 E) -112

12. $\frac{x^2 - 23}{|x^2 + 3x - 4|} \leq 0$

eşitsizliğini sağlayan x tam sayılarının toplamı kaçtır?

- A) -3 B) -2 C) 0 D) 2 E) 3

13. x bir tam sayı olmak üzere,

$|x| + 2 = |x + 2|$

denkleminin en geniş çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(-\infty, 2]$ B) $[1, 10]$ C) $(-\infty, \infty)$
D) $(-2, 0)$ E) $[0, \infty)$

14. $|x + 2| + 3 = 0$

denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) R B) $\{1\}$ C) $\{1, -5\}$ D) $\{-5\}$ E) $\emptyset$

15. $-5 < a < 3$ olmak üzere,

$\sqrt{a^2 + 9a + 28} - \sqrt{a^2 - 6a + 9}$

ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $a + 5$ B) $a + 4$ C) $a + 3$
D) $a + 2$ E) $a + 1$

16. $|x - 2| + |2x - 4| + |3x - 6| + \dots + |10x - 20| = 220$

olduğuna göre, x in alabileceği tam sayı değerlerinin toplamı kaçtır?

- A) -4 B) -2 C) 0 D) 2 E) 4

17. $|x^2 - 2x - 3| < |5x + 5|$

eşitsizliğini sağlayan x tam sayılarının toplamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 25 B) 26 C) 27 D) 28 E) 29

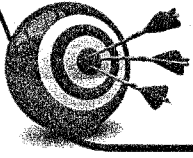
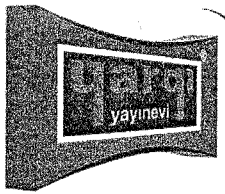
18. $||2x + 1| + 1| = 12$

olduğuna göre, x in alabileceği doğal sayı değerleri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 6 B) 5 C) 3 D) 2 E) 1

Matematik • Test 27

1	2	3	4	5	6	7	8	9
E	C	B	C	D	B	C	A	B
10	11	12	13	14	15	16	17	18
C	E	E	E	E	A	E	D	B



KPSS
GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Matematik

Üslü Sayılar

Test 28

1. $((-3)^{-1} - 2^0)^{-1} - 4^{-1}$
işleminin sonucu kaçtır?

A) -1 B) $-\frac{7}{6}$ C) $\frac{2}{3}$ D) $\frac{1}{6}$ E) $\frac{7}{6}$

2. $(-2)^2 \cdot (-2)^{-3} \cdot 2^4$
işleminin sonucu kaçtır?

A) -8 B) $-\frac{1}{8}$ C) $\frac{1}{8}$ D) 8 E) 16

3. $\left(\frac{2}{3}\right)^2 \cdot \left(\frac{1}{3}\right)^{-4}$
işleminin sonucu kaçtır?

A) 18 B) 24 C) 32 D) 36 E) 45

4. $\frac{-8^{-2} \cdot (-32)^{-1}}{(-4)^{-2} \cdot 2^{-3}}$
işleminin sonucu kaçtır?

A) 2^{-10} B) 2^{-3} C) 2^3 D) 2^4 E) 2^{11}

5. $x = 2$ ve $y = -4$ olmak üzere,
 $y^x - x^{y+2}$
işleminin sonucu kaçtır?

A) $-\frac{65}{4}$ B) $\frac{63}{4}$ C) -18 D) 18 E) 64

6. 4^{16} sayısının $\frac{1}{4}$ ü kaçtır?

A) 2^4 B) 2^{18} C) 2^{30} D) 2^{34} E) 2^{36}

7. 3^{2x+6} sayısı 9^{x+2} sayısının kaç katıdır?

A) 9 B) 12 C) 27 D) 81 E) 243

8. a pozitif bir gerçel sayı olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi pozitiftir?

A) $-a$ B) $-a^3$ C) $-(a)^4$
D) $-(-a)^4$ E) $(-a)^4$

9. $\frac{2^{n+1} - 2^n}{2^{n+2} + 2^{n+1}}$
işleminin sonucu kaçtır?

A) $-\frac{1}{6}$ B) $\frac{1}{6}$ C) $\frac{2}{3}$ D) $\frac{4}{9}$ E) $\frac{3}{8}$

10. $2^{x+1} + 2^x = 12$
olduğuna göre, x kaçtır?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

11. $2^{x+1} + 2^x + 2^{x-1} = 28$
olduğuna göre, x kaçtır?

A) 0 B) 1 C) 2 D) 3 E) 4

12. $2^{3x-7} = 1$
olduğuna göre, x kaçtır?

A) $-\frac{7}{3}$ B) -2 C) -1 D) 1 E) $\frac{7}{3}$

13. $16^{3-x} = \frac{1}{4^{x+2}}$
olduğuna göre, x kaçtır?

A) 4 B) 5 C) 7 D) 8 E) 10

14. $6^x = 3^{x-1}$
olduğuna göre, 4^{1-x} ifadesinin değeri kaçtır?

A) 12 B) 32 C) 36 D) 42 E) 46

15. $10^x = 3$
olduğuna göre, $2^{x+1} \cdot 5^{x-1}$ ifadesinin değeri kaçtır?

A) 0,8 B) 1 C) 1,2 D) 2 E) 2,4

16. $3^{4x} = 9^{3x-4}$
olduğuna göre, x kaçtır?

A) -4 B) -2 C) 2 D) 4 E) 8

17. $3^x = 2$
olduğuna göre, $3^{x+2} - 27^x$ işleminin sonucu kaçtır?

A) 6 B) 8 C) 10 D) 12 E) 28

18. $3^x = a$
olduğuna göre, 9^{2x+1} ifadesinin a cinsinden eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

A) $3a^2$ B) $3a^4$ C) $9a^2$ D) $9a^4$ E) $(3a)^4$

19. $3^a = 5$ ve $5^b = 3$
olduğuna göre, 75^a in a ve b cinsinden eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

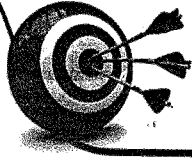
A) ab B) a^2b C) ab^2
D) $(ab)^2$ E) $a^2 \cdot b^3$

20. $(2x-1)^5 = (3x-7)^5$
olduğuna göre, x kaçtır?

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

Matematik • Test 28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	A	D	A	B	C	A	E	B	B
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	E	D	C	C	D	C	D	C	D



Matematik

Üslü Sayılar

Test 29

1. $(-1)^{2009} - (-1)^{2010} - (-1)^{2012}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) -2 B) -1 C) 1 D) 2 E) 3

2. $(-a^2)^{-3} \cdot (-a)^4 \cdot (-a^3)^{-4}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $-a^{-10}$ B) a^{-10} C) $-a^{-14}$ D) a^{14} E) a^{10}

3. $\frac{\left(\frac{2}{3}\right)^{-2} - 2^{-1}}{-2^{-2}}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) -7 B) -4 C) -1 D) 1 E) 2

4. $\left[\left(\frac{1}{27}\right)^{-2}\right]^3$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) -9 B) $-\frac{1}{9}$ C) $\frac{1}{9}$ D) 9 E) 27

5. $\left(\frac{4}{5}\right)^{2x} \cdot \left(\frac{25}{8}\right)^x$

ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 2^{-x} B) $\left(\frac{2}{5}\right)^{-x}$ C) $\left(\frac{2}{5}\right)^x$ D) 2^x E) 5^x

6. $x^x = 4^{32}$

olduğuna göre, x kaçtır?

- A) 8 B) 12 C) 16 D) 32 E) 64

7. $\left(\frac{2}{5}\right)^{3x-2} = \left(\frac{25}{4}\right)^{x+6}$

eşitliğini sağlayan x değeri kaçtır?

- A) -2 B) -1 C) 0 D) 2 E) 5

9. $\frac{3^6 + 3^6 + 3^6}{9^4 + 9^4 + 9^4}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{1}{9}$ B) 9 C) 27 D) 81 E) 243

10. $2^{x-1} = a$

olduğuna göre, 4^{x+2} nin a cinsinden eşiti nedir?

- A) $(2a)^2$ B) $(8a)^2$ C) $16a^2$ D) $32a^2$ E) $33a^4$

11. $\frac{2^{x-2y}}{4^{x-y}} \cdot \frac{1}{2^x}$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) -1 B) 2^x C) 2^y D) 2^{2y} E) 2^{-2x}

12. $\frac{3^x + 3^x + 3^x}{12^x + 12^x + 12^x} = (64)^{x-2}$

olduğuna göre, x kaçtır?

- A) $-\frac{2}{3}$ B) $\frac{2}{3}$ C) $\frac{3}{2}$ D) 6 E) 8

13. $(0,25)^{x-1} = 32^6$

olduğuna göre, x kaçtır?

- A) -16 B) -14 C) -10 D) 14 E) 16

14. $2^{x+y-10} = 9^{y+6}$

olduğuna göre, x . y çarpımı kaçtır?

- A) -98 B) -96 C) -60 D) 32 E) 64

15. $(3x + 2)^8 = (2x + 8)^8$

denklemini sağlayan x değerlerinin toplamı kaçtır?

- A) 4 B) 6 C) 8 D) 10 E) 12

16. $3^x = 16$

$2^y = 27$

olduğuna göre, x . y çarpımı kaçtır?

- A) 8 B) 10 C) 12 D) 16 E) 24

17. $a = 2^{60}$

$b = 3^{45}$

$c = 5^{30}$

olduğuna göre, a, b, c arasındaki sıralama aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $a < b < c$ B) $c < b < a$ C) $a < c < b$
D) $c < a < b$ E) $b < c < a$

18. $(x - 3)^{3x-9} = 1$

olduğuna göre, x in alabileceği değerler toplamı kaçtır?

- A) 4 B) 6 C) 7 D) 9 E) 11

19. $3^{2x-1} < 27^{x+3}$

olduğuna göre, x in alabileceği en küçük tam sayı değeri kaçtır?

- A) -10 B) -9 C) -8 D) -7 E) -6

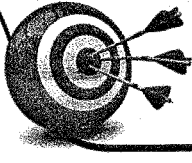
20. $a = 3^x - 3^{-x}$

olduğuna göre, $9^x + 9^{-x}$ ifadesinin eşiti aşağıda kilerden hangisidir?

- A) a B) a^2 C) 2a D) $a^2 + 2$ E) $a^2 - 2$

Matematik • Test 29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	C	A	D	D	C	A	D	A	B
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
E	C	B	B	A	C	C	A	B	D



Matematik

Üslü Sayılar

Test 30

1. $\frac{7 \cdot 10^{-3} + 2 \cdot 10^{-4}}{10^{-4}}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 0,72 B) 7,2 C) 72 D) 720 E) 7200

2. $(0,008)^3 \cdot 10^5$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 2^{-3} B) 2^{-5} C) 2^3
D) 2^5 E) $2^3 \cdot 10^2$

3. $\frac{2}{10^{-3}} + \frac{3}{10^{-2}} + \frac{5}{10^{-1}}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 2,35 B) 23,5 C) 235
D) 2350 E) 23500

4. $\frac{25^x - 9}{5^x - 3} : \frac{5^x + 3}{2}$

ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 5^x B) 2 C) 3 D) 5 E) 9

5. $2^{a-2} + \frac{4}{2^{2-a}} = 20$

eşitliğini sağlayan a değeri kaçtır?

- A) 0 B) 1 C) 2 D) 3 E) 4

6. $\frac{35^{x+2}}{7^{x+2}} = 125$

olduğuna göre, x kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

7. $\frac{(0,0001)^{x+1}}{(0,1)^{3-x}} = 100^{-3x+1}$

olduğuna göre, x kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

8. $\frac{2^x + 2^x + 2^x + 2^x}{2^x \cdot 2^x \cdot 2^x \cdot 2^x} = \frac{1}{16}$

olduğuna göre, x kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

9. $\frac{3^x + 6^x + 9^x}{5^x + 10^x + 15^x} = \frac{25}{9}$

olduğuna göre, x kaçtır?

- A) 0 B) -1 C) -2 D) -3 E) -4

10. $8^5 \cdot 25^8$

çarpımının sonucu kaç basamaklıdır?

- A) 9 B) 10 C) 11 D) 12 E) 13

11. $2^a = 3^b$

olduğuna göre, $2^{\frac{a}{b}} + 9^{\frac{b}{a}}$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

12. $8^x = 9$

$2^x = 9^y$

olduğuna göre, y kaçtır?

- A) 1 B) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{1}{3}$ D) $\frac{1}{4}$ E) $\frac{1}{5}$

13. $2^a = 9$

$3^{2b} = 12$

olduğuna göre, a'nın b türünden eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 2b B) $2b - 3$ C) $\frac{4}{2b-1}$
D) b-3 E) $2b - 1$

14. $3^a = 18^b$ eşitliğini sağlayan $\frac{a}{b}$ sayısının bulunduğu aralık aşağıdakilerden hangisidir?

- A) (0, 1) B) (1, 2) C) (2, 3)
D) (3, 4) E) (4, 5)

15. $2^a = 35$

$3^b = 84$

$5^c = 125$

olduğuna göre, a, b, c arasındaki sıralama aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $c < b < a$ B) $b < c < a$ C) $a < c < b$
D) $a < b < c$ E) $b < a < c$

16. $x = 3^{2a} - 1$

$y = 3^{-2a} + 2$

olduğuna göre, x'nin y türünden ifadesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{y+2}{3-y}$ B) $\frac{y-2}{y+1}$ C) $\frac{3-y}{y-2}$
D) $\frac{y+3}{y-1}$ E) $\frac{y-2}{y-3}$

17. $3^x = a$

$18^x = b$

olduğuna göre, 2^x in a ve b cinsinden eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{b^3}{a^2}$ B) $a \cdot b^2$ C) a^2b D) $\frac{b}{a^2}$ E) $\frac{a}{b^2}$

18. $\frac{1}{1-2^{a-b}} + \frac{1}{1-2^{b-a}}$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) -2 B) -1 C) 0 D) 1 E) 2

19. $2^{2a} - 12 \cdot 2^a + 32 = 0$

denklemini sağlayan x değerlerinin çarpımı kaçtır?

- A) 4 B) 6 C) 8 D) 24 E) 32

20. $\left(\frac{3}{5}\right)^{4x-8} < \left(\frac{3}{5}\right)^{2-x}$

olduğuna göre, x'in alabileceği en küçük tam sayı değeri kaçtır?

- A) -1 B) 0 C) 1 D) 2 E) 3

Matematik • Test 30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	D	D	B	E	A	C	B	C	E
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	C	C	C	A	C	D	D	B	D



Matematik

Köklü Sayılar

Test 31

1. $\sqrt{(-5)^2} - \sqrt[3]{-27} - \sqrt{-1}$
işleminin sonucu kaçtır?
A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

2. $\sqrt{0,25} + \sqrt{0,81} - \sqrt{0,16}$
işleminin sonucu kaçtır?
A) 0,8 B) 0,9 C) 1 D) 1,2 E) 1,4

3. $\sqrt{2 + \frac{7}{9}} + \sqrt{3 + \frac{3}{8}}$
işleminin sonucu kaçtır?
A) $\frac{2}{3}$ B) $\frac{3}{4}$ C) $\frac{4}{5}$ D) $\frac{19}{6}$ E) $\frac{22}{5}$

4. $\sqrt{6 + \sqrt{14 - \sqrt{22 + \sqrt{9}}}}$
işleminin sonucu kaçtır?
A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

5. $\sqrt[3]{16\sqrt{16}} + \sqrt[3]{36 - 14}$
işleminin sonucu kaçtır?
A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

6. Aşağıdaki irrasyonel sayılardan hangisinin yaklaşık değeri bilinirse, $\sqrt{180}$ sayısının yaklaşık değeri hesaplanabilir?
A) $\sqrt{2}$ B) $\sqrt{3}$ C) $\sqrt{5}$ D) $\sqrt{6}$ E) $\sqrt{7}$

7. $\sqrt{x+1} + \sqrt[4]{y-4} = 0$
olduğuna göre, x . y çarpımı kaçtır?
A) -6 B) -5 C) -4 D) 2 E) 4

8. $x = \sqrt{6-2a} + \sqrt{2a+10}$
x bir gerçel sayı olduğuna göre, a'nın alabileceği kaç farklı doğal sayı değeri vardır?
A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

9. $\sqrt{3x-15} + \sqrt{15-3x} + 2x - 4$
ifadesi bir gerçel sayı olduğuna göre, bu işlemin sonucu kaçtır?
A) -4 B) 6 C) 10 D) 12 E) 15

10. $\frac{\sqrt{27} + \sqrt{75} - \sqrt{48}}{\sqrt{12}}$
işleminin sonucu kaçtır?
A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

11. $\sqrt{18} + \sqrt{50} = 2^x \cdot \sqrt{2}$
olduğuna göre, x kaçtır?
A) 0 B) 1 C) 2 D) 3 E) 4

12. $\frac{\sqrt{0,9} + \sqrt{0,4}}{\sqrt{1,6} + \sqrt{0,1}}$
işleminin sonucu kaçtır?
A) $\frac{2}{5}$ B) $\frac{3}{5}$ C) $\frac{4}{5}$ D) 1 E) $\frac{6}{5}$

13. $\sqrt{27} + \sqrt{48} - \frac{24}{\sqrt{12}}$
işleminin sonucu kaçtır?
A) $-2\sqrt{3}$ B) $-\sqrt{3}$ C) $\sqrt{3}$ D) $2\sqrt{3}$ E) $3\sqrt{3}$

14. $\frac{8}{\sqrt{8}} - \frac{12}{\sqrt{18}} + \sqrt{8}$
işleminin sonucu kaçtır?
A) $-2\sqrt{2}$ B) $1 - \sqrt{2}$ C) $\sqrt{2}$ D) $2\sqrt{2}$ E) $3\sqrt{2}$

15. $\frac{\sqrt{3} - \frac{1}{\sqrt{3}}}{\sqrt{3} + \frac{1}{\sqrt{3}}}$
işleminin sonucu kaçtır?
A) $\frac{1}{2}$ B) 1 C) $\frac{1}{3}$ D) 2 E) $\frac{2}{5}$

16. $\frac{\sqrt{18} \cdot \sqrt{32}}{\sqrt{36}}$
işleminin sonucu kaçtır?
A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

17. a ve b birer tam sayıdır.
 $(3 + 2\sqrt{3})^2 = a + b\sqrt{3}$
olduğuna göre, a - b farkı kaçtır?
A) 9 B) 11 C) 12 D) 14 E) 15

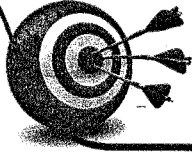
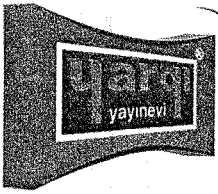
18. $\sqrt[3]{3} = \sqrt[9]{x}$
olduğuna göre, x kaçtır?
A) 4 B) 5 C) 6 D) 8 E) 12

19. $A = \sqrt[4]{13} - 2$
 $B = \sqrt[4]{13} + 2$
olduğuna göre, A . B çarpımının sonucu kaçtır?
A) 2 B) 3 C) 4 D) 6 E) 9

20. $\sqrt{2\sqrt{x}} = 4$
olduğuna göre, x kaçtır?
A) 8 B) 16 C) 32 D) 36 E) 64

Matematik • Test 31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
E	C	D	C	B	C	C	D	B	B
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	D	E	D	A	C	A	D	B	E



KPSS
GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Matematik

Köklü Sayılar

Test 32

1. $\frac{\sqrt[3]{81} - \sqrt[3]{8}}{\sqrt[3]{16} - \sqrt[3]{(-3)^2}}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) -5 B) -3 C) -1 D) 1 E) 3

2. $\sqrt[3]{125^{-1}} + \sqrt{\left(\frac{5}{2}\right)^{-2}}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{2}{5}$ C) $\frac{3}{5}$ D) $\frac{4}{5}$ E) 1

3. $\sqrt{3}$ sayısının yaklaşık değeri 1,7 olduğuna göre,
 $\sqrt{48} + \sqrt{75}$
ifadesinin yaklaşık değeri kaçtır?

- A) 13,4 B) 14,2 C) 15,1 D) 15,2 E) 15,3

4. $\sqrt{(\sqrt{3}-4)^2} - \sqrt{(2-\sqrt{3})^2}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) -2 B) $-2\sqrt{3}$ C) $2\sqrt{3}$ D) 2 E) 6

5. $a < 0 < b$ olduğuna göre,

$$\frac{\sqrt{(a-b)^2} - \sqrt[3]{a^3} + \sqrt[4]{b^4}}{\sqrt[4]{(b-a)^4}}$$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) -2 B) 2 C) $\frac{2a-2b}{a+b}$
D) $a-b$ E) $\frac{2a}{b-a}$

6. $\sqrt[4]{(3x-12)^4} = 6$

denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\{-2, 6\}$ B) $\{2, 6\}$ C) $\{-6, -2\}$
D) $\{4, 6\}$ E) $\{-4, 6\}$

7. $\sqrt{72} - 3\sqrt{8} + 3\sqrt{50} - \sqrt{18}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $-12\sqrt{2}$ B) $-9\sqrt{2}$ C) $-4\sqrt{2}$
D) $3\sqrt{2}$ E) $12\sqrt{2}$

8. $3\sqrt{50} + 2\sqrt{72} = x\sqrt{18}$

olduğuna göre, x kaçtır?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 9

9. $\frac{\sqrt{\frac{2}{3}} + \sqrt{\frac{3}{2}}}{\frac{1}{\sqrt{6}}}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

10. $\frac{\sqrt{8} + \sqrt{18}}{\sqrt{2}} \cdot 3$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{1}{6}$ B) 8 C) 10 D) 12 E) 16

11. $\frac{1}{\sqrt{5}-2} + \frac{1}{\sqrt{5}+2}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) -4 B) -2 C) 2 D) 4 E) $2\sqrt{5}$

12. $\frac{6}{\sqrt{2}} + \frac{3}{\sqrt{2}-1} - \frac{6}{\sqrt{2}+1}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $-12\sqrt{2}$ B) $-6\sqrt{2}$ C) $6\sqrt{2}$
D) 3 E) 9

13. $a = \sqrt{3} - 2$

$b = \sqrt{3} + 2$

olduğuna göre, $\frac{a}{b} + \frac{b}{a}$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) -14 B) -7 C) $-2\sqrt{3}$ D) $2\sqrt{3}$ E) $4\sqrt{3}$

14. $(\sqrt{5}-2)^9 \cdot (\sqrt{5}+2)^8$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $2 - \sqrt{5}$ B) $\sqrt{5} + 2$ C) $\sqrt{5}$
D) 4 E) $\sqrt{5} - 2$

15. $\frac{\sqrt{7-\sqrt{3}} \cdot \sqrt{7+\sqrt{3}}}{\sqrt{23}}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 1 B) $\sqrt{2}$ C) $\sqrt{2} + 3$ D) $\sqrt{3}$ E) $\sqrt{43}$

16. $\frac{\sqrt{2} \cdot \sqrt[3]{2}}{\sqrt[3]{4}}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 4 D) 8 E) 16

17. $m = \sqrt{3} - \sqrt{2}$

$n = \sqrt{3} + \sqrt{2}$

olduğuna göre, m'nin n türünden eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{1}{n}$ B) $\frac{2}{n}$ C) $\frac{3}{n}$ D) 4n E) 5n

18. Karekökü 0,2 olan sayının karesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 16 B) 1,6 C) 0,16
D) 0,016 E) 0,0016

19. $\sqrt{8} + 2\sqrt{15}$ sayısı $\sqrt{8-2\sqrt{15}}$ sayısından kaç fazladır?

- A) $2\sqrt{5}$ B) $2\sqrt{3}$ C) $-2\sqrt{5}$
D) $-2\sqrt{3}$ E) $2(\sqrt{5} + \sqrt{3})$

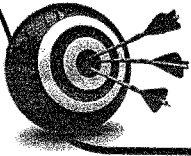
20. $\sqrt{7+\sqrt{40}} - \sqrt{11+\sqrt{120}}$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $2\sqrt{5}$ B) $\sqrt{5} - \sqrt{6}$ C) $\sqrt{2} - \sqrt{6}$
D) $\sqrt{2} + \sqrt{6}$ E) $\sqrt{5} + \sqrt{6}$

Matematik • Test 32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	C	E	D	B	B	E	E	D	C
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
E	E	A	E	B	A	A	E	B	C



Matematik

Köklü Sayılar

Test 33

1. $\sqrt{0,4} + \sqrt{8,1} - \sqrt{0,1}$
işleminin sonucu kaçtır?

A) $\sqrt{10}$ B) $10\sqrt{10}$ C) $3\sqrt{10}$
D) $2\sqrt{10}$ E) $\frac{\sqrt{10}}{10}$

2. $\sqrt[3]{\sqrt{16}} = 2^{x-1}$
olduğuna göre, x kaçtır?

A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{2}{3}$ C) 1 D) $\frac{4}{3}$ E) $\frac{7}{3}$

3. $a = \sqrt{2}$ ve $b = \sqrt{5}$

olduğuna göre, $\sqrt{40}$ sayısının a ve b türünden değeri nedir?

A) a . b B) a^2b C) a^2b^2 D) a^3b^2 E) a^4b

4. $\frac{\sqrt{7}-\sqrt{3}}{\sqrt{14}-\sqrt{6}}$

işleminin sonucu kaçtır?

A) $\sqrt{2}$ B) $\frac{\sqrt{2}}{2}$ C) $\frac{\sqrt{2}}{4}$ D) $\frac{\sqrt{2}}{6}$ E) $\sqrt{3}$

5. $\frac{2}{3-2\sqrt{2}} + \frac{2}{3\sqrt{2}+4}$

işleminin sonucu kaçtır?

A) $7\sqrt{2}+2$ B) $2\sqrt{2}-10$ C) $\sqrt{2}-10$
D) $2-10\sqrt{2}$ E) $2\sqrt{2}+10$

6. $\frac{3\sqrt{3}-5\sqrt{5}}{\sqrt{5}-\sqrt{3}}$

işleminin sonucu kaçtır?

A) $3+\sqrt{15}$ B) $8+\sqrt{15}$ C) $8-\sqrt{15}$
D) $-8-\sqrt{15}$ E) $\sqrt{15}-8$

7. $\frac{\sqrt{12^x+12^x+12^x}}{\sqrt{3^x+3^x+3^x}} = 32$

olduğuna göre, x kaçtır?

A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

8. $\frac{\sqrt{12}-\sqrt{48}+\sqrt{30}}{2-\sqrt{6}-\sqrt{10}}$

işleminin sonucu kaçtır?

A) 1 B) $\sqrt{2}$ C) $\sqrt{3}$ D) $\sqrt{5}$ E) $\sqrt{6}$

9. $x = \frac{\sqrt{5}+2}{\sqrt{7}-3}$

olduğuna göre, $\frac{\sqrt{7}+3}{\sqrt{5}-2}$ ifadesinin x cinsinden eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

A) $-2x$ B) $-x$ C) x D) $2x$ E) $6x$

10. $9^x = 2$

olduğuna göre, 3^{3x} sayısının değeri kaçtır?

A) 2 B) $3\sqrt{2}$ C) $2\sqrt{2}$ D) $\sqrt{6}$ E) $2\sqrt{6}$

11. $\sqrt[3]{a\sqrt{a\sqrt{a}}}$

ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

A) $a^{\frac{1}{2}}$ B) $a^{\frac{5}{6}}$ C) $a^{\frac{5}{12}}$ D) $a^{\frac{5}{18}}$ E) $a^{\frac{7}{18}}$

12. $\sqrt{\frac{4}{9} + \frac{9}{25} - \frac{4}{5}}$

işleminin sonucu kaçtır?

A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{1}{5}$ C) $\frac{1}{10}$ D) $\frac{1}{15}$ E) $\frac{19}{15}$

13. $\frac{\sqrt[3]{9^{3x-1}}}{\sqrt{27^{2x-3}}} = 81$

olduğuna göre, x kaçtır?

A) $-\frac{1}{8}$ B) $-\frac{1}{6}$ C) $\frac{1}{3}$

14. $\sqrt[3]{2^{2x+1}} = 2$

olduğuna göre, x kaçtır?

A) -1 B) 0 C) 1 D) 2 E) 3

15. $(\sqrt[3]{3}-1) \cdot (\sqrt[3]{3}+1) \cdot (\sqrt[3]{3}+1)$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\sqrt{3}+1$ B) $4\sqrt{3}-1$ C) $\sqrt{3}-1$
D) $3\sqrt{3}$ E) $2\sqrt{3}$

16. $a = \sqrt[3]{2}$

$b = \sqrt[4]{3}$

$c = \sqrt[5]{5}$

olduğuna göre, aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

A) $a < c < b$ B) $a < b < c$ C) $b < a < c$
D) $b < c < a$ E) $c < b < a$

17. $\sqrt{x+\sqrt{x+\sqrt{x+\dots}}} = 6$

olduğuna göre, x kaçtır?

A) 24 B) 30 C) 36 D) 42 E) 54

18. $\frac{\sqrt{72+\sqrt{72+\sqrt{72+\dots}}}}{\sqrt{42-\sqrt{42-\sqrt{42-\dots}}}}$

işleminin sonucu kaçtır?

A) $\frac{5}{2}$ B) $\frac{4}{3}$ C) $\frac{3}{2}$ D) $\frac{1}{2}$ E) $\frac{5}{4}$

19. $A = \sqrt{4+\sqrt{15}}$

olduğuna göre, A'nın eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{\sqrt{5}+\sqrt{3}}{2}$ B) $\frac{\sqrt{5}-\sqrt{3}}{2}$ C) $\frac{\sqrt{10}-\sqrt{6}}{2}$
D) $\frac{\sqrt{10}+\sqrt{6}}{2}$ E) $\frac{\sqrt{5}}{2}$

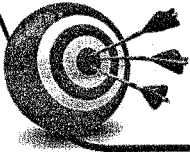
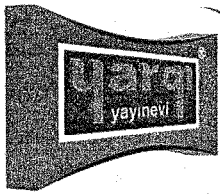
20. $\sqrt[4]{28+2\sqrt{192}}$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\sqrt{3}-1$ B) $\sqrt{3}+1$ C) $2\sqrt{3}-\sqrt{2}$
D) $2\sqrt{3}+2$ E) $\sqrt{3}-2$

Matematik • Test 33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	D	E	B	A	D	D	C	A	C
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	D	B	C	C	A	B	C	D	B



KPSS
GENEL YETENEK

www.yarqiyayinevi.com

Matematik

Oran - Oranti

Test 34

1. $\frac{b}{3} = \frac{a+b}{5}$

olduğuna göre, $\frac{a+b}{a-b}$ oranı kaçtır?

- A) -5 B) -3 C) -1 D) 1 E) 5

2. $\frac{a}{7} = \frac{b}{4}$ olmak üzere,

$\frac{a^2+b^2}{a^2-b^2}$ ifadesinin değeri aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $\frac{53}{25}$ B) $\frac{55}{27}$ C) $\frac{57}{28}$ D) $\frac{60}{31}$ E) $\frac{65}{33}$

3. $\frac{a}{b} = \frac{3}{5}$ olmak üzere,

$\frac{(a-b)^2}{(a+b)^2}$ ifadesinin değeri aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{4}$ C) $\frac{1}{8}$ D) $\frac{1}{16}$ E) $\frac{1}{32}$

4. $\frac{5a-4b}{3b-a} = \frac{2}{5}$

olduğuna göre, $\frac{a-b}{b+a}$ oranı kaçtır?

- A) $-\frac{3}{26}$ B) $-\frac{1}{27}$ C) $-\frac{1}{53}$ D) $\frac{1}{26}$ E) $\frac{3}{53}$

5. $\frac{a}{b} = \frac{c}{d} = -2$ ve

$x = \frac{a-b}{a} \cdot \frac{d+c}{d}$

olduğuna göre, x kaçtır?

- A) $-\frac{3}{2}$ B) -1 C) $-\frac{2}{3}$ D) $\frac{2}{3}$ E) 1

6. $\frac{a}{b} = \frac{c}{d} = \frac{e}{f} = -3$

olduğuna göre, $\frac{a^2 \cdot f \cdot c}{d \cdot e \cdot b^2}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) -9 B) -3 C) 3 D) 9 E) 27

7. $\frac{a}{5} = \frac{b}{4} = \frac{c}{7}$

$3a + 2b - c = 80$

olduğuna göre, b kaçtır?

- A) 16 B) 20 C) 24 D) 28 E) 32

8. $\frac{a}{3} = \frac{b}{6} = \frac{c}{7}$

$a + 2b + 3c = 36$

olduğuna göre, b kaçtır?

- A) 14 B) 24 C) 28 D) 30 E) 32

9. 122 soru üç öğrenciye 3, 4 ve 7 sayıları ile ters orantılı olarak paylaştırılıyor.

Buna göre en fazla soru alan öğrenci kaç soru almıştır?

- A) 24 B) 36 C) 42 D) 56 E) 80

10. 480 ceviz 6, 8 ve 10 yaşlarındaki üç kardeşe yaşları ile doğru orantılı olarak paylaştırılıyor.

Buna göre, en küçük kardeş kaç ceviz almıştır?

- A) 60 B) 120 C) 160 D) 180 E) 200

11. 284 cm uzunluğundaki bir tel 3, 5 ve 7 ile ters orantılı olarak parçalandığında en büyük parçanın uzunluğu kaç cm dir?

- A) 60 B) 84 C) 100 D) 120 E) 140

12. Bir miktar para, yaşları 5, 8 ve 12 olan üç çocuğa yaşları ile ters orantılı olacak biçimde dağıtılıyor.

En küçük çocuğa düşen para, ortancadan 36 kuruş fazla olduğuna göre, en büyük çocuğa düşen para kaç kuruştur?

- A) 40 B) 66 C) 72 D) 80 E) 96

13. Bir kampta 50 kişiye 50 gün yetecek kadar yemek vardır.

10 gün sonra kamptan 30 kişi ayrılınca kalan yemek kamptaki kişilere kaç gün yeter?

- A) 60 B) 75 C) 100 D) 125 E) 150

14. a, b, c, d pozitif tamsayılarçdır.

$\frac{a \cdot c}{d} = b$ olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) a ile c ters orantılıdır.
B) b ile d ters orantılıdır.
C) a ile b ters orantılıdır.
D) c ile d doğru orantılıdır.
E) c ile b doğru orantılıdır.

15. $(3a - 1)$ sayısı ile $(b + 1)$ sayısı ters orantılıdır.

a = 2 iken b = 3 olduğuna göre, b = 9 iken a kaçtır?

- A) $\frac{1}{2}$ B) 1 C) $\frac{3}{2}$ D) 2 E) $\frac{5}{2}$

16. Ayhan'ın parasının, Esma'nın parasına oranı $\frac{3}{7}$, Esma'nın parasının Serkan'ın parasına oranı $\frac{5}{4}$ olduğuna göre, Ayhan'ın parasının Serkan'ın parasına oranı kaçtır?

- A) $\frac{3}{4}$ B) $\frac{5}{7}$ C) $\frac{15}{28}$ D) $\frac{28}{15}$ E) $\frac{4}{3}$

17. Bir işi 9 işçi günde 5 saat çalışarak 4 günde bitirebiliyor.

Aynı işi kaç işçi, günde 6 saat çalışarak 15 günde bitirir?

- A) 2 B) 5 C) 6 D) 8 E) 10

18. 8 işçi 6 günde 30 m² halı dokuyabiliyorsa, aynı nitelikte 4 işçi 10 günde kaç m² halı dokuyabilir?

- A) 20 B) 25 C) 30 D) 35 E) 40

19. a ile b sayılarının aritmetik ortalaması 54 olduğuna göre, $(a - 10)$ ile $(b + 20)$ sayılarının aritmetik ortalaması kaçtır?

- A) 56 B) 59 C) 60 D) 62 E) 65

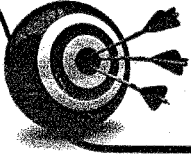
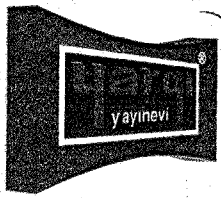
20. 8 erkek, 4 kız öğrencinin bulunduğu bir sınıfta kız öğrencilerin ağırlıkları ortalaması, erkek öğrencilerin ağırlıkları ortalamasından 12 kg eksiktir.

Sınıftaki tüm öğrencilerin ağırlıkları ortalaması 60 kg olduğuna göre, erkek öğrencilerin ağırlıkları ortalaması kaçtır?

- A) 58 B) 60 C) 62 D) 64 E) 66

Matematik • Test 34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	E	D	C	A	D	B	A	D	B
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
E	A	C	C	B	C	A	B	B	D



KPSS
GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Matematik

Oran - Orantı

Test 35

1. $x : y : z = 6 : 8 : 10$

$x - 2y - z = 80$

olduğuna göre, $x + y + z$ toplamı kaçtır?

- A) -96 B) -80 C) -72 D) -60 E) -48

2. $\frac{A}{B} = \frac{3}{5}$

$\frac{B}{C} = \frac{2}{5}$

$A + B + C = 123$

olduğuna göre, A kaçtır?

- A) 6 B) 9 C) 12 D) 15 E) 18

3. x, y, z sayıları 3, 4 ve 5 ile ters orantılıdır.

$\frac{1}{x} + \frac{1}{y} + \frac{1}{z} = 1$

olduğuna göre, y kaçtır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

4. $\frac{a}{4} = \frac{b}{3} = \frac{c}{5}$

$3a - c + 2b = 104$

olduğuna göre, a kaçtır?

- A) 8 B) 16 C) 24 D) 32 E) 40

5. $\frac{a}{b} = \frac{5}{4}$
 $\frac{b}{c} = \frac{3}{5}$

$a + b + c = 141$

olduğuna göre, a kaçtır?

- A) 30 B) 36 C) 45 D) 60 E) 75

6. Bir üçgenin kenar uzunlukları 3, 7 ve 8 sayıları ile orantılıdır.

Üçgenin çevresi 54 olduğuna göre, en uzun kenar kaç cm dir?

- A) 9 B) 12 C) 21 D) 24 E) 27

7. Bir aracın duruş mesafesi, frenle basıldığı andaki hızının karesiyle doğru orantılıdır.

Bu araç saatte 80 km hızla giderken duruş mesafesi 1200 m olduğuna göre, saatte 60 km hızla giderken duruş mesafesi kaç m olur?

- A) 600 B) 625 C) 650 D) 675 E) 700

8. a, b, c sayıları sırasıyla 3, 5, 6 sayıları ile ters orantılı olduğuna göre, a, b, c sayıları sırasıyla hangi sayılarla doğru orantılıdır?

- A) 6, 3, 5 B) 6, 10, 3 C) 5, 10, 2
D) 10, 6, 5 E) 5, 6, 3

9. 3 ve 7 sayıları ile orantılı olan iki sayının kareleri toplamı 232 olduğuna göre, bu iki sayının toplamı kaçtır?

- A) 10 B) 20 C) 30 D) 40 E) 50

10. Bir sınıftaki kız ve erkek öğrencilerin sayıları sırasıyla 2, 4 ve 2, 6 sayıları ile orantılıdır.

Bu sınıftaki kız öğrenci sayısı en az kaçtır?

- A) 12 B) 13 C) 24 D) 25 E) 50

11. Aynı nitelikte 15 işçi günde 9 saat çalışarak bir işi 6 günde bitiriyor.

Aynı işin 2 katını günde 6 saat çalışarak 6 günde bitmesi için kaç işçiye daha ihtiyaç vardır?

- A) 15 B) 30 C) 45 D) 60 E) 75

12. Bir ambara ortalama ağırlığı 15 kg olan kasalarla domates konuyor.

Ambara ortalama ağırlığı 13 kg olan 2 kasa domates daha eklenince tüm ağırlık ortalaması 14 kg olduğuna göre, başlangıçta ambarda kaç kasa domates vardı?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

13. $3\sqrt{3}$ ile $2\sqrt{27}$ sayılarının geometrik ortalaması kaçtır?

- A) $\sqrt{3}$ B) 3 C) $2\sqrt{3}$ D) $3\sqrt{3}$ E) $3\sqrt{6}$

Not	1	2	3	4	5
Öğrenci Sayısı	10	8	10	14	8

Yukarıdaki tablo bir sınıftaki öğrencilerin matematik dersinden aldıkları notların dağılımı verilmektedir.

Buna göre, sınıfın not ortalaması kaçtır?

- A) 2,75 B) 3 C) 3,04 D) 3,8 E) 4

15. 6 kişilik grubun yaş ortalaması x tir.

Bu gruba 4 kişi daha katılırsa grubun yaş ortalaması $\frac{5x}{3}$ olduğuna göre, sonradan katılan 4 kişinin yaş ortalaması aşağıdakilerden hangisi dir?

- A) $\frac{x}{5}$ B) $\frac{2x}{3}$ C) x D) 2x E) $\frac{8x}{3}$

16. 8 tane pozitif tamsayının aritmetik ortalaması 15 tir. Bu sayılara ardışık 3 sayı daha eklenirse ortalama 12 olmaktadır.

Buna göre, eklenen sayıların en büyüğü kaçtır?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

17. Aritmetik ortalaması 8 olan 10 tane sayıya 4 sayı daha eklenince yeni ortalama 15 olmaktadır.

Buna göre, eklenen sayıların toplamı kaçtır?

- A) 25 B) 60 C) 75 D) 120 E) 130

18. Ayşe ile Semih'in yaşlarının aritmetik ortalaması 14, Barış ile Ayşe'nin yaşlarının aritmetik ortalaması 18, Semih ile Barış'ın yaşlarının aritmetik ortalaması 20 dir.

Buna göre, Ayşe, Semih ve Barış'ın bugünkü yaşları toplamı kaçtır?

- A) 48 B) 50 C) 52 D) 54 E) 56

19. a, b, c birer pozitif tamsayı olmak üzere,

$\frac{a}{b} = \frac{2}{5}$
 $\frac{b}{c} = \frac{3}{4}$

olduğuna göre, a, b ve c sayılarının aritmetik ortalaması en az kaçtır?

- A) $\frac{40}{7}$ B) $\frac{39}{5}$ C) $\frac{53}{5}$ D) $\frac{41}{3}$ E) $\frac{61}{3}$

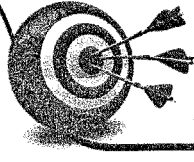
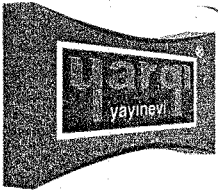
20. a ile b nin aritmetik ortalaması 13 tür.

a ile geometrik ortalaması 4, b ile geometrik ortalaması 6 olan sayı kaçtır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

Matematik • Test 35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	E	B	D	C	D	D	D	B	A
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	A	E	C	E	B	E	C	D	A



KPSS
GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Matematik

Oran – Orantı

Test 36

1. $\frac{x}{2} = \frac{y}{4} = \frac{z}{5}$
 $x \cdot y \cdot z = 320$
olduğuna göre, $x + y + z$ kaçtır?
A) 22 B) 36 C) 60 D) 72 E) 88
2. a, b, c birer gerçel sayı olmak üzere,
 $\frac{a+3b+2c}{a-b+c} = 2$
olduğuna göre, $\frac{a}{b}$ oranı kaçtır?
A) $\frac{1}{5}$ B) $\frac{1}{2}$ C) 1 D) 2 E) 5
3. $ax = by = cz = 13$
 $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} + \frac{1}{z} = \frac{9}{26}$
olduğuna göre, $a + b + c$ toplamı kaçtır?
A) 3 B) 3,5 C) 4 D) 4,5 E) 5
4. $b - \frac{1}{a} = 3$
 $a - \frac{1}{b} = 5$
 $\frac{b}{c} = \frac{3}{4}$
olduğuna göre, $\frac{a}{c}$ oranı kaçtır?
A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{3}{4}$ C) $\frac{4}{5}$ D) $\frac{5}{4}$ E) $\frac{4}{3}$
5. $\frac{a-b}{3} = \frac{c+b}{2} = \frac{a}{4}$
 $a - b + 3c = 36$
olduğuna göre, b kaçtır?
A) 4 B) 6 C) 8 D) 10 E) 12

6. a, b ile doğru ve c ile ters orantılıdır.
a sayısı 2 katına çıkarılır, b sayısı $\frac{1}{3}$ üne indirilirse orantı sabitinin aynı kalması için c ye aşağıdakilerden hangisi uygulanmalıdır?
A) 2 katı alınmalıdır.
B) $\frac{1}{3}$ katı alınmalıdır.
C) 2 kat artırılır.
D) $\frac{1}{6}$ katına çıkarılır.
E) $\frac{1}{2}$ katına çıkarılır.
7. Bir boyalı karışımında bulunan a, b, c boyalarının miktarları arasında
 $\frac{a+5b+c}{a+2b} = \frac{5}{2}$
bağıntısı olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi daima doğrudur?
A) a boyasının miktarı ile b boyasının miktarı doğru orantılıdır.
B) c boyasının miktarı ile a boyasının miktarı doğru orantılıdır.
C) Bu karışım en az 10 kg'dır.
D) a boyasının miktarı ile c boyasının miktarı ters orantılıdır.
E) b boyasının miktarı ile c boyasının miktarı doğru orantılıdır.
8. $\frac{a}{x} = \frac{b}{y} = \frac{c}{z} = 4$ olmak üzere,
 $\frac{2a+5b+3c}{2x+5y+3z}$
ifadesinin değeri kaçtır?
A) 4 B) 8 C) 16 D) 28 E) 40

9. a, b, c sayıları sırasıyla 3, 4 ve 6 ile orantılıdır.
 $\frac{1}{a} + \frac{1}{b} + \frac{1}{c} = \frac{1}{5}$
olduğuna göre, $4a + b - 2c$ işleminin sonucu kaçtır?
A) -12 B) -8 C) 4 D) 10 E) 15
10. x, 54 ve y sayıları 6, x ve 20 sayıları ile orantılı olduğuna göre, y kaçtır?
A) 20 B) 30 C) 45 D) 60 E) 72
11. $(a^2 - 1)$ sayısı $\frac{1}{b}$ ile ters, $(c + 2)$ ile doğru orantılıdır.
 $a = 3$ ve $b = 2$ iken $c = 1$ olduğuna göre, $a = 5$ ve $c = 2$ iken b kaçtır?
A) 4 B) $\frac{9}{2}$ C) 5 D) $\frac{11}{2}$ E) 6
12. 220 sayısı $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$ ve $\frac{1}{5}$ sayıları ile ters orantılı olarak parçalandığında en küçük sayı kaç olur?
A) 40 B) 50 C) 80 D) 100 E) 120
13. Bir işi x tane işçi y günde yapıyor.
Aynı işi z tane işçi 4x günde yapıyorsa, z aşağıdakilerden hangisine eşittir?
A) $\frac{x}{4}$ B) $\frac{y}{4}$ C) $\frac{xy}{4}$ D) 4y E) 4x
14. Yaş ortalaması 18 olan 6 kişinin bulunduğu bir topluluğa 3 kişi daha katılınca yaş ortalaması 21 oluyor.
Buna göre, bu gruba katılan kişilerin yaşlarının toplamı kaçtır?
A) 64 B) 68 C) 70 D) 75 E) 81
15. a ile b sayılarının aritmetik ortalaması 24, b ile c sayılarının aritmetik ortalaması 25, a ile c sayılarının aritmetik ortalaması 32 olduğuna göre, a, b, c sayılarının aritmetik ortalaması kaçtır?
A) 21 B) 27 C) 30 D) 31 E) 32

16. 10 kız öğrencinin bulunduğu bir sınıfta, kızların ağırlıklarının ortalaması 48, erkeklerin ağırlıklarının ortalaması 60 tır.
Bu sınıfın tüm öğrencilerinin ağırlıklarının ortalaması 55,2 olduğuna göre, sınıfta kaç erkek öğrenci vardır?
A) 12 B) 15 C) 18 D) 20 E) 25

Yaş	1	2	3	4	5
Kişi Sayısı	8	x	4	10	4

17. Yukarıdaki tablo bir kreşteki çocukların yaşlarına göre dağılımı vermektedir.
Bu kreşin yaş ortalaması 3 olduğuna göre, x kaçtır?
A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

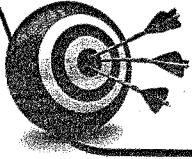
18. $(a + b)$ ile $(a - b)$ sayılarının aritmetik ortalaması 24, a ile b nin geometrik ortalaması $6\sqrt{6}$ olduğuna göre, b kaçtır?
A) 6 B) 8 C) 9 D) 12 E) 16

19. Yaş ortalaması x olan y kişilik bir gruptan x kişi ayrılırsa kalanların yaş ortalaması $\frac{y}{y-x}$ oluyor.

- Buna göre, bu gruptan ayrılanların yaşları toplamı aşağıdakilerden hangisidir?
A) $x \cdot y(1 - x)$ B) $x \cdot (y - 1)$ C) $x^2y - y$
D) $y \cdot (x - 1)$ E) $x - y^2x$

20. $(\sqrt{3} - 1)$ sayısı ile $\sqrt{4 + 2\sqrt{3}}$ sayısının geometrik ortalaması kaçtır?
A) $\sqrt{2}$ B) $\sqrt{3}$ C) 1 D) 2 E) $2\sqrt{2}$

Matematik • Test 36																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10										
A	E	D	D	B	D	B	A	E	D										
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20										
B	A	B	E	B	B	A	C	D	A										



Matematik

Oran – Orantı

Test 37

1. x, y, z sayıları 3, 4, 8 sayıları ile ters orantılıdır.
Buna göre, aşağıdakilerden hangisi sırasıyla
x, y, z sayıları ile doğru orantılıdır?

A) 8, 3, 6 B) 3, 8, 6 C) 6, 8, 3
D) 8, 6, 3 E) 6, 3, 8

2. $ax = by = cz = 6$ ve

$$\frac{1}{x} + \frac{1}{y} + \frac{1}{z} = 5$$

olduğuna göre, $a + b + c$ toplamının değeri
kaçtır?

A) 10 B) 12 C) 24 D) 28 E) 30

3. $\frac{a}{b} \cdot \frac{c}{d} \cdot \frac{e}{f} = 2$
 $\frac{d}{e} = 2$
 $\frac{a}{f} = \frac{1}{2}$

olduğuna göre, $\frac{c}{b}$ oranı kaçtır?

A) $\frac{1}{8}$ B) $\frac{1}{4}$ C) 4 D) 8 E) 16

4. 1 saate 70 parça mal üretebilen bir makinenin
kapasitesi %20 artırılırsa, 70 parça malı kaç
dakikada üretir?

A) 40 B) 45 C) 48 D) 50 E) 55

5. x ve y birer pozitif tam sayıdır.

$$\frac{x}{3} = \frac{y}{4}$$

$$\sqrt{27x} + \sqrt{9y} = 45$$

olduğuna göre, x kaçtır?

A) 20 B) 24 C) 27 D) 36 E) 45

6. $x - \frac{1}{y} = 4$

$$y - \frac{1}{x} = 12$$

olduğuna göre, $\frac{x}{y}$ oranının değeri kaçtır?

A) 3 B) 2 C) 1 D) $\frac{1}{2}$ E) $\frac{1}{3}$

7. a, b, c birer gerçel sayıdır.

$$\frac{a}{b} = \frac{c}{d} = k \text{ ve}$$

$$\frac{3a + 2c}{3b + 18} = k$$

olduğuna göre, d kaçtır?

A) 9 B) 10 C) 11 D) 12 E) 18

8. a ile b nin aritmetik ortalaması 8, geometrik
ortalaması 4 olduğuna göre, $a^2 + b^2$ toplamının
değeri kaçtır?

A) 32 B) 120 C) 164 D) 182 E) 224

9. a ile b sayılarının aritmetik ortalaması 15,
b ile c sayılarının aritmetik ortalaması 12,
c ile a sayılarının aritmetik ortalaması 18, dir.
Buna göre, a, b ve c sayılarının üçünün aritme-
tik ortalaması kaçtır?

A) 15 B) 28 C) 30 D) 36 E) 45

10. Bir çiftlikte 40 koyuna 70 gün yetecek kadar yem
vardır.

10 gün sonra 10 koyun kesildiğine göre, geriye
kalan yem, kalan koyunlara kaç gün yeter?

A) 50 B) 60 C) 70 D) 80 E) 90

11. Aynı güçteki 12 işçi bir işi günde 8 saat çalışarak
15 günde bitirebilmektedir.

Buna göre, 15 işçi günde 12 saat çalışarak aynı
iş kaç günde bitirirler?

A) 4 B) 6 C) 8 D) 10 E) 12

12. 11 sayma sayısının toplamı 61 dir.

Bunlardan bir kısmının ortalaması 7, ötekilerin
ortalaması ise 5 olduğuna göre, ortalaması 5
olan kaç sayı vardır?

A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

13. $9 - \sqrt{17}$ ve $9 + \sqrt{17}$

sayılarının geometrik ortalaması kaçtır?

A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

14. Bir sınıftaki öğrencilerin sayısı ve yaşları aşağıdaki
tabloda verilmektedir.

Öğrencilerin sayısı	Öğrencilerin yaşları
7	14
12	16
11	18

Bu sınıftan seçilen 22 kişinin yaş ortalaması 16
olduğuna göre, geri kalanların en çok kaç tane-
si 18 yaşındadır?

A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

15. Bir gruptaki kız öğrencilerin yaş ortalaması 14,
erkek öğrencilerin yaş ortalaması 21 dir.

Gruptaki tüm öğrencilerin yaş ortalamaları 17
ise, bu grupta en az kaç öğrenci vardır?

A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

16. 80 askere 30 gün yetecek kadar yiyecek vardır.

Buna göre, bu birlikte 20 asker terhis olursa,
aynı yiyecek geri kalan askere kaç gün yeter?

A) 35 B) 40 C) 45 D) 50 E) 60

17. Birbirine bağlı üç dişli çarktan birincisi 12 tur attı-
ğında, ikincisi 8 tur, üçüncüsü 4 tur atmaktadır.

Bu çarklardaki toplam diş sayısı 44 olduğuna
göre, büyük çarktaki diş sayısı kaçtır?

A) 18 B) 20 C) 24 D) 26 E) 28

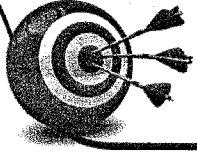
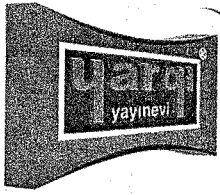
18. 15 tane sayının aritmetik ortalaması 10 dur.

Bu sayıların her birine 3 eklenirse, yeni aritme-
tik ortalama kaç olur?

A) 11 B) 12 C) 13 D) 14 E) 15

Matematik • Test 37

1	2	3	4	5	6	7	8	9
D	E	D	D	C	E	A	E	A
10	11	12	13	14	15	16	17	18
D	C	D	D	C	D	B	C	C



KPSS
GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Matematik

Sayı Problemleri

Test 38

- 3 katının 2 eksiği 19 olan sayı kaçtır?
A) 9 B) 8 C) 7 D) 6 E) 5
- Hangi sayının 6 fazlasının 3 katı 42 dir?
A) 9 B) 8 C) 7 D) 6 E) 5
- Bir sayının yarısı ile kendisinin toplamı 15 olduğuna göre, bu sayı kaçtır?
A) 4 B) 6 C) 8 D) 10 E) 12
- Ardışık iki tek tamsayının toplamı 24 olduğuna göre, bu sayıların çarpımı kaçtır?
A) 123 B) 130 C) 133 D) 140 E) 143
- Farklı iki doğal sayının toplamı, farklarının 3 katıdır. Buna göre, büyük sayı küçük sayının kaç katıdır?
A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

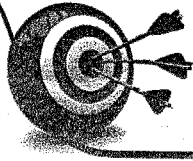
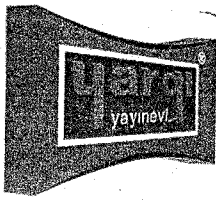
- Bir sayının 3 fazlasının 10 katı ile aynı sayının 3 eksiğinin 2 katı toplanıyor ve sonuç 144 bulunuyor. Buna göre, bu sayı kaçtır?
A) 8 B) 9 C) 10 D) 11 E) 12
- Farkları 5 olan iki sayıdan büyük olan sayının yarısı küçük olan sayının 4 eksiğine eşittir. Buna göre, küçük sayı kaçtır?
A) 9 B) 10 C) 11 D) 12 E) 13
- Hangi doğal sayının 2 katının 8 fazlası bu sayının karesine eşit olur?
A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6
- Bir sınıftaki öğrenciler sıralara üçer üçer oturursa 7 öğrenci ayakta kalıyor. Dörder dörder oturursa 6 sıra boş kalıyor. Buna göre, sınıftaki sıra sayısı kaçtır?
A) 31 B) 32 C) 33 D) 34 E) 35
- Bir öğrenci okul merdivenlerini ikişer ikişer çıkıp üçer üçer iniyor. Bu öğrencinin çıkarken attığı adım sayısı inerken attığı adım sayısından 8 fazladır. Buna göre, bu merdivenlerin basamak sayısı kaçtır?
A) 54 B) 48 C) 44 D) 36 E) 32

- Bir okuldaki kız öğrencilerin sayısı erkek öğrencilerin sayısının 3 katından 7 eksiktir. Bu okulda toplam 113 öğrenci olduğuna göre, erkek öğrenci sayısı kaçtır?
A) 20 B) 24 C) 30 D) 32 E) 36
- Sıralara ikişerli oturduklarında 14, üçerli oturduklarında ise 2 kişinin ayakta kaldığı bir sınıfta her sıraya 1 kişi otursaydı kaç kişi ayakta kalırdı?
A) 16 B) 18 C) 20 D) 24 E) 26
- Farkları 2 ve kareleri farkı 40 olan iki doğal sayının çarpımı kaçtır?
A) 35 B) 48 C) 63 D) 80 E) 99
- Bir çiftçi hayvanlarını satmaya giderken kamyonuna 6 inek ile 7 koyun veya 5 inek ile 9 koyun yerleştirebiliyor. Buna göre, bu çiftçi kamyonuna en çok kaç tane koyun yerleştirebilir?
A) 17 B) 18 C) 19 D) 20 E) 21
- Bir öğretmene hediye almak için 30 öğrencinin bulunduğu bir sınıfta öğrencilerin bir kısmı 3 er TL, diğer kısmı ise 5 er TL para veriyor. Bu durumda sınıfta 126 TL para toplandığına göre, 5 TL para veren kaç öğrenci vardır?
A) 18 B) 17 C) 16 D) 15 E) 14

- x firmasında çalışan işçi sayısı y firmasında çalışan işçi sayısının 4 katıdır. x firmasından 18 işçi y firmasına geçerse işçi sayıları eşit oluyor. Buna göre, bu iki firmada toplam kaç kişi vardır?
A) 30 B) 35 C) 45 D) 50 E) 60
- Bir hedef tahtasına 24 atıcının bir kısmı 4 er ok, bir kısmı ise 5 er ok atmıştır. Hedef tahtasında 110 tane ok biriktiğine göre, 4 er ok atan kaç atıcı vardır?
A) 9 B) 10 C) 11 D) 12 E) 13
- Bir bilet kuyruğunda Hacer baştan 11. ve Şadiye sondan 8. sıradadır. Bu kuyrukta, Hacer Şadiye'den sonra ve aralarında da 3 kişi olduğuna göre, Şadiye baştan kaçınıcı sıradadır?
A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9
- Tamamı benzin dolu bir tankerin ağırlığı 900 kg dir. Tankerin içindeki benzinin yarısı boşaltıldığında ise tankerin ağırlığı 620 kg oluyor. Buna göre, boş tankerin ağırlığı kaç kg dir?
A) 340 B) 320 C) 280 D) 240 E) 220
- Bir bardağın ağırlığı boşken a gr, tamamı su dolu iken b gr oluyor. Buna göre, bardağın yarısı su dolu iken ağırlığı kaç gr olur?
A) $b - a$ B) $a - b$ C) $\frac{a}{2}$ D) $\frac{b}{2}$ E) $\frac{b+a}{2}$

Matematik • Test 38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	B	D	E	B	C	E	C	A	B
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	E	E	C	A	E	B	C	A	E



KPSS

GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Matematik

Sayı Problemleri

Test 39

1. Burhan ile Burçin'in paraları toplamı 45 TL dir. Burhan, Burçin'e 13 TL verirse ikisinin paraları eşit oluyor.
Buna göre, Burhan'ın başlangıçta kaç TL parası vardır?
A) 35,5 B) 27,5 C) 25 D) 17,5 E) 15
2. Bir mağazada 2 pantolon ve 1 tişörtün fiyatı 97 TL, 4 pantolon ve 3 tişörtün fiyatı ise 211 TL dir.
Buna göre, 1 tişörtün fiyatı kaç TL dir?
A) 50 B) 40 C) 27 D) 17 E) 15
3. 1 kg fındığın fiyatı 1 kg fıstığın fiyatının %75'idir. 4 kg fındık ve 2 kg fıstık alan birinin ödediği toplam para 50 TL olduğuna göre, 1 kg fındık kaç TL dir?
A) 5,5 B) 6 C) 7,5 D) 8 E) 9
4. Bir öğretmen sınıftaki öğrencilere 120 tane kalemi eşit olarak dağıtıyor. Eğer sınıftan 4 kişi ayrılırsa kişi başına düşen kalem sayısı 1 artıyor.
Buna göre, başlangıçta sınıftaki öğrenci sayısı kaçtır?
A) 18 B) 20 C) 22 D) 24 E) 26
5. Bir depodaki suyun önce %24 ü sonra da kalanın %25 i kullanıldığında depoda 114 litre su kalıyor.
Buna göre, ilk durumda depodaki su miktarı kaç litredir?
A) 500 B) 400 C) 300 D) 200 E) 100
6. Bir kitaplıktaki raflara kitaplar 8'er 8'er dizildiklerinde 4 raf boş kalıyor. 10 ar 10 ar dizildiklerinde ise 5 raf boş kalıyor ve bir rafa da 4 kitap yerleştiriliyor.
Buna göre, bu kitaplıktaki kitap sayısı kaçtır?
A) 64 B) 68 C) 74 D) 78 E) 84
7. Bir miktar parayı 9 kişi aralarında eşit olarak paylaşacaktır. Fakat 4 kişi paylarından vazgeçince diğerleri 12 şer TL fazla para alıyor.
Buna göre, paranın tamamı 15 kişiye paylaştırılırsa kişi başına kaç TL düşerdi?
A) 15 B) 12 C) 10 D) 9 E) 7
8. Bir kumbarada 10 kuruş ve 25 kuruşluk toplam 25 tane madeni para vardır.
Kumbarada toplam 4,3 TL olduğuna göre, kaç tane 10 kuruşluk madeni para vardır?
A) 11 B) 12 C) 13 D) 14 E) 15
9. Bir yemek kuyruğunda Hilal baştan 17. ve Arzu sondan 21. dir.
Hilal ile Arzu arasında 4 kişi olduğuna göre, kuyrukte en çok kaç kişi olabilir?
A) 38 B) 39 C) 40 D) 41 E) 42
10. Yürürken adım uzunluğu 50 cm koşarken ise adım uzunluğu 75 cm olan bir kişi 18 metrelik bir yolu 28 adımda alıyor.
Buna göre, bu kişi yolun kaç metresini koşmuştur?
A) 10 B) 12 C) 14 D) 16 E) 18

11. 60 soruluk bir sınavda her doğru cevap için 3 puan alan bir öğrenci her yanlış cevap için 1 puan kaybediyor.
Bütün soruları yanıtlayan bu öğrenci 136 puan aldığına göre, kaç soruyu doğru cevaplamıştır?
A) 45 B) 46 C) 47 D) 48 E) 49

12. İçinde x tane portakal bulunan bir kasanın ağırlığı y kg, boş kasanın ağırlığı da z kg dir.
Buna göre, bir tane portakalın ağırlığı kaç kg dir?
A) $\frac{y-z}{x}$ B) $x-z$ C) $\frac{y \cdot z}{x}$ D) $\frac{y+z}{zx}$ E) $\frac{x}{y}$

13. Bir uç kutusunda 6 tane uzun, 4 tane orta ve 7 tane kısa uç vardır.
Bu uç kutusundan bir tane uzun uç çekmeyi garantilemek için en az kaç tane uç çekilmelidir?
A) 6 B) 8 C) 10 D) 12 E) 14

14. 3 katının 18 eksiği negatif olan en büyük tam sayı kaçtır?
A) 9 B) 8 C) 7 D) 6 E) 5

15. Bir kereste 6 eşit parçaya 15 dakikada ayrılabilir. Aynı kereste 9 eşit parçaya kaç dakikada ayrılabilir?
A) 36 B) 30 C) 28 D) 24 E) 20

16. Bir torbada 4 mavi, 7 siyah ve 8 sarı bilye vardır.
Bu torbadan alınan iki bilyenin mavi bilye olduğunu garantilemek için torbadan en az kaç bilye alınmalıdır?
A) 4 B) 7 C) 8 D) 15 E) 17

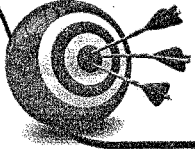
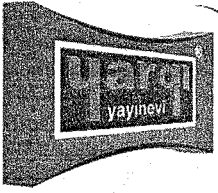
17. Bir iş yerinde her gün 3 usta, 4 kalfa ve 6 çırak çalışmaktadır. Her bir kalfa bir çırağın 3 katı kadar, her bir usta bir kalfanın 2 katı kadar gündelik ücret almaktadır.
Bir günde çalışanların hepsine toplam 540 TL verildiğine göre, bir ustanın gündelik ücreti kaç TL dir?
A) 50 B) 60 C) 70 D) 80 E) 90

18. Mesut her gün cebindeki parasının yarısını harcıyor.
2. günün sonunda cebinde kalan para ile 5. günün sonunda cebinde kalan parasının toplamı 27 TL olduğuna göre, Mesut'un başlangıçta kaç TL si vardı?
A) 96 B) 72 C) 64 D) 54 E) 48

19. Bir mobilya mağazasında 16 kanepeler ile 20 koltuk veya 9 kanepeler ile 30 koltuk yerleştirilebiliyor.
Buna göre, 14 kanepeler yerine kaç tane koltuk yerleştirilebilir?
A) 10 B) 12 C) 15 D) 18 E) 20

20. Bir kitapçıdaki kitapların tanesi 6 TL ya da 7,5 TL dir. Bir öğrenci bu kitapçıdan aldığı kitapların tamamına 63 TL ödemıştır.
Buna göre, bu öğrenci en çok kaç kitap almıştır?
A) 12 B) 11 C) 10 D) 9 E) 8

Matematik • Test 39									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	D	C	D	D	A	D	C	E	B
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
E	A	D	E	D	E	E	A	E	C



KPSS

GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Matematik

Sayı Problemleri

Test 40

1. Bir fabrikada 7 kg domatesten 4 kg domates suyu, 2 kg domates suyundan da 1,25 kg domates salçası elde ediliyor.

Buna göre, 70 kg domates salçası elde etmek için kaç kg domates kullanılır?

A) 169 B) 196 C) 225 D) 252 E) 324

2. Dört arkadaş 242 TL'yi paylaşıyor. Bu paylaşmada birinci ikinciden 3 TL fazla, ikinci üçüncüden 2 TL az, üçüncü ise dördüncüden 5 TL fazla para alıyor.

Buna göre, en az para alan kaç TL almıştır?

A) 57 B) 59 C) 60 D) 62 E) 63

3. Bir kafede x tane garson vardır.

Bayan garsonların 5 katı, erkek garsonların 3 katına eşit olduğuna göre, kafedeki bayan garsonların sayısı x'in kaç katıdır?

A) $\frac{11}{8}$ B) $\frac{9}{8}$ C) $\frac{7}{8}$ D) $\frac{5}{8}$ E) $\frac{3}{8}$

4. Üç kardeş paralarını birleştirerek bir bilgisayar alıyor. Birinci kardeş diğer iki kardeşin verdiği paranın beşte birini, ikinci kardeş ise diğer iki kardeşin verdiği paranın dörtte birini veriyor.

Buna göre, birinci kardeşin verdiği paranın üçüncü kardeşin verdiği paraya oranı kaçtır?

A) $\frac{5}{19}$ B) $\frac{7}{19}$ C) $\frac{11}{20}$ D) $\frac{13}{20}$ E) $\frac{17}{20}$

5. Büyük bir kutu içine 7 tane küçük kutu ve her bir küçük kutunun içine de 5'er tane daha küçük kutular yerleştiriliyor.

Buna göre, toplam kaç kutu vardır?

A) 8 B) 35 C) 40 D) 43 E) 45

6. Bir bilgi yarışmasında kolay ve zor olmak üzere iki çeşit soru tipi vardır. Bu yarışmada kolay sorulara cevap verildiğinde 3 puan, zor sorulara cevap verildiğinde ise 7 puan alınıyor. Yanlış cevaplar ise puanlamayı etkilemiyor.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi bu yarışmada yarışan bir kişinin alabileceği toplam puan olamaz?

A) 11 B) 13 C) 20 D) 21 E) 29

7. Bir adam A noktasından B noktasına doğru eşit uzunlukta adımlarla koşarak ilerliyor. Eğer 20 adım koşarsa B noktasını 2 metre geçecektir. Eğer 5 adım atarsa B noktasına varmak için 7 metre kalacaktır.

Buna göre, bu adamın koşarken attığı bir adımın uzunluğu kaç cm dir?

A) 45 B) 50 C) 55 D) 58 E) 60

8. 53 kişinin bulunduğu bir yemek kuyruğunda Ali baştan 17. sıradadır. Yemek kuyruğunda en arkada bekleyen 3 kişi sıkılıyor ve kuyruğu terk ediyorlar. Bu arada kuyruğun başındaki kişi yemeğini alıp kuyruktan ayrılıyor.

Buna göre, son durumda Ali kuyrukta sondan kaçinci kişidir?

A) 36 B) 35 C) 34 D) 33 E) 32

9. 41 kişinin bulunduğu bir topluluk üçerli, dörderli ve beşerli gruplara ayrılacaktır.

Herkesin gruplara katılması ve her gruptan en az birer tane oluşturmak koşuluyla en az kaç grup oluşur?

A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10

10. Bir dükkanı işleten birkaç ortak dükkan gelirini eşit olarak paylaşıyorlar. Dükkana bir ortak daha eklenince kişi başına düşen gelir ilk duruma göre %25 azalıyor.

Buna göre, yeni ortağın gelmesiyle son durumdaki toplam ortak sayısı kaçtır?

A) 6 B) 5 C) 4 D) 3 E) 2

11. Bir okulda 19 sınıf vardır. Birinci öğretmen bu sınıflardan üçüne, ikinci öğretmen bunlardan beşine ve bu şekilde her defasında sınıf sayısı ikiye artarak sonuncu öğretmen de bu sınıfların tümüne girmektedir.

Buna göre, bu okulda toplam kaç öğretmen vardır?

A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10

12. Bir ok atma yarışmasında okçular isabet ettirdiği her atış için 12 puan kazanmakta, iskaladığı her atış için 4 puan kaybetmektedir.

Buna göre, 20 atış yaparak 96 puan kazanan bir okçunun kaç atışı isabetlidir?

A) 11 B) 12 C) 13 D) 14 E) 15

13. Bir kitabın sayfaları 1 den başlanarak numaralandırılıyor. Kitabın ilk yaprağı ve son iki yaprağı koparılıyor.

Koparılan yaprakların sayfa numaralarının toplamı 729 olduğuna göre, bu kitap sayfaları koparılmadan önce kaç sayfadır?

A) 89 B) 90 C) 150 D) 180 E) 183

14. Bir gazoz firması 4 gazoz kapağı getirene 1 gazoz bedava kampanyasını başlatmıştır.

Bu kampanyaya göre 65 gazoz içilmesi için en az kaç gazoz alınmalıdır?

A) 46 B) 47 C) 48 D) 49 E) 50

15. Bir garson çalıştığı lokantada hafta içi günde 18 TL, hafta sonu ise günde 23 TL para kazanıyor.

Bu garson aralıksız 44 gün çalışırsa en fazla kaç TL para kazanır?

A) 750 B) 790 C) 840 D) 862 E) 922

16. Farklı maddelerden yapılmış boyları eşit iki tane mumdan biri 8 saatte diğeri ise 12 saatte tamamen yanıp bitiyor.

Mumlar aynı anda yakıldıktan kaç saat sonra birinin boyu diğeri boyunun yarısı olur?

A) 6 B) 5 C) 4 D) 3 E) 2

17. Eşit hacimli iki tane su bidonu tamamen su ile doludur. Bidonların dibinde bulunan vanalar açıldığında bidonlardan biri 4 saatte, diğeri 6 saatte boşalıyor.

Vanalar aynı anda açıldıktan kaç saat sonra birinin kalan su miktarı diğeri kalan su miktarının 2 katı olur?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

18. Bir bebek 3 adım ileri 1 adım geri emekleyerek ilerliyor.

Bu bebek 26 adımda en çok kaç adım ilerlemiştir?

A) 16 B) 15 C) 14 D) 13 E) 12

19. Aynı uzunlukta olup farklı maddelerden yapılan üç mum sırasıyla 3, 4 ve 8 saatte tamamen yanıp bitmektedir.

Mumlar aynı anda yakıldıktan kaç saat sonra birinin boyu diğeri ikisinin boyları toplamı kadar olur?

A) $\frac{25}{8}$ B) $\frac{24}{11}$ C) $\frac{24}{7}$ D) $\frac{17}{11}$ E) $\frac{15}{8}$

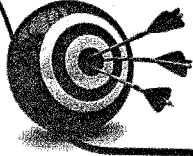
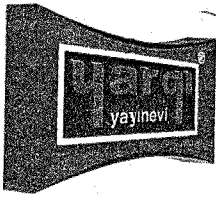
20. Bir grupta herkes bayramlaşmak için birbiri ile tokalaşılıyor.

Toplam 120 tokalaşma olduğuna göre, bu grup kaç kişidir?

A) 5 B) 6 C) 8 D) 12 E) 16

Matematik • Test 40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	A	E	A	D	A	E	C	D	C
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	A	E	D	D	A	C	C	B	E



KPSS

GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Matematik

Sayı Problemleri

Test 41

- Bir kreşte her 15 öğrenciyi 2 öğretmen düşmektedir. Bu kreşte öğretmen ve öğrenci sayılarının toplamı 102 olduğuna göre, kreşte kaç öğretmen vardır?
A) 6 B) 8 C) 10 D) 12 E) 14
- Bir nakliye aracına ağırlığı 12 kg ve 18 kg olan sandıklardan toplam 20 tane yüklenmiştir. Araca yüklenen toplam ağırlık 288 kg olduğuna göre, sandıklardan kaç tanesinin ağırlığı 18 kg'dır?
A) 8 B) 9 C) 10 D) 11 E) 12
- Bir kırtasiyede kitap fiyatı defter fiyatının 4 katı, defter fiyatı ise kalem fiyatının 3 katıdır. Bu kırtasiyeden 3 kitap, 4 defter ve 5 kalem alan bir müşteri toplam 53 TL ödüyor. Buna göre, bir defterin fiyatı kaç TL'dir?
A) 2 B) 3 C) 6 D) 9 E) 12
- 38 kişilik bir topluluktan 3 bay, 15 bayan ayrılınca kalan bayların sayısı, bayanların sayısının 3 katı oluyor. Buna göre, başlangıçta kaç bay vardır?
A) 16 B) 18 C) 19 D) 20 E) 22
- 24 kasaya eşit sayıda paylaşılacak kadar külçe altın vardır. Külçe altın sayısı 6 azaltılır ve kasa sayısı 6 artırırsa her kasaya 1 külçe altın az düşecektir. Buna göre, başlangıçta kaç külçe altın vardır?
A) 78 B) 82 C) 84 D) 90 E) 96
- Bir otobüsteki erkeklerin 3 katı, bayanların 4 katına eşittir. Otobüse 10 evli çift bindiğinde erkeklerin sayısı bayanların sayısının 2 katından 20 eksik oluyor. Buna göre, başlangıçta otobüste kaç yolcu vardır?
A) 25 B) 30 C) 35 D) 40 E) 42
- Bir pastanede bir günde satılan börek ve poğaçaların toplam sayısı 150 ve bu satıştan elde edilen gelir 100 TL'dir. Börek 80 Kr, poğaç 60 Kr olduğuna göre, kaç adet poğaç satılmıştır?
A) 50 B) 65 C) 80 D) 95 E) 100
- Yeşim bir kitabı günde 60 sayfa okuyarak 6 günde bitirebiliyor. Eğer Yeşim hergün kitabın $\frac{1}{4}$ ünden 50 sayfa eksik okusaydı, kitabı kaç günde bitirirdi?
A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10

- Bir çuval piring, ağırlıkları eşit 8 torbaya paylaştırılabiliyor. Eğer her bir torbanın ağırlığı 3 kg daha az olsaydı ağırlıkları eşit 12 torbaya paylaştırılabilecekti. Buna göre, bir çuval piring kaç kg'dır?
A) 49 B) 60 C) 68 D) 70 E) 72

- Bir mağazada fiyatları 10 TL ve 15 TL olan iki tip pantolon vardır. Buna göre, 235 TL ile en az kaç tane pantolon alınabilir?
A) 16 B) 18 C) 19 D) 20 E) 21

- Bir futbol takımı oynadığı 6 maçtan bazılarını 2-1'lik bazılarını da 4-2'lik bir skorla kazanmıştır. Bu takım 6 maçta toplam 16 gol attığına göre, toplam kaç gol yemiştir?
A) 7 B) 8 C) 9 D) 10 E) 11

- 60 yolcusu bulunan bir vapurda bayanların sayısı, bayların sayısından 4 eksiktir. Vapur limana yanaştığında vapurdan kaç evli çift inerse kalan bayların sayısı, kalan bayanların sayısının 2 katından 16 eksik olur?
A) 7 B) 8 C) 9 D) 10 E) 11

- Bir sinema filminin biletleri öğrencilere 7 TL den, öğrenci olmayan izleyicilere de 9 TL den satılmıştır. Bu film için satılan biletlerin sayısı 85 ve bilet satışından elde edilen para 665 TL olduğuna göre, biletlerin kaç tanesi öğrenci olmayan izleyicilere satılmıştır?
A) 35 B) 40 C) 45 D) 50 E) 55

- Bir kumbaraya 25 kr luk ve 50 kr luk toplam 225 adet madeni para atılıyor. Kumbarada toplam 75 TL tutarında para olduğuna göre, bu paralardan kaç tanesi 50 kr luktur?
A) 55 B) 70 C) 75 D) 100 E) 150

- Bir sürahinin tamamı 10 çay bardağı ile yarısı ise 2 su bardağı ile doldurulabilmektedir. Buna göre, 6 su bardağı ile doldurulabilen bir sürahi kaç çay bardağıyla doldurulabilir?
A) 8 B) 9 C) 10 D) 12 E) 15

- Bir sepetteki yumurtaları eşit boyutlu, 4 kutuya dizdiğimizde 4 yumurta artıyor, 5 kutuya dizdiğimizde 15 yumurta eksik kalıyor. Buna göre, bir kutu kaç yumurta alır?
A) 18 B) 19 C) 20 D) 21 E) 22

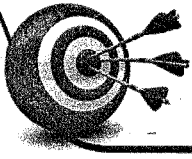
- Kadriye, Funda'ya 22 TL verirse ikisinin paraları eşit oluyor. Funda Kadriye'ye 16 TL verirse Kadriye'nin parası, Funda'nın parasının 3 katından 12 TL eksik oluyor.

- Buna göre, Kadriye'nin başlangıçta kaç TL'si vardır?
A) 60 B) 72 C) 86 D) 94 E) 104

- Bir beyaz eşya firmasından buzdolabı alan bir kişi, ücreti ya 9 ay üzerinden ya da 12 ay üzerinden ödeyecektir. 9 ay üzerinden ödeme yaptığında aylık taksiti 100 TL daha fazla olduğuna göre, kişinin 12 ay üzerinden ödediği aylık taksiti kaç TL'dir?
A) 125 B) 150 C) 200 D) 275 E) 300

Matematik • Test 41

1	2	3	4	5	6	7	8	9
D	A	B	B	E	C	E	D	E
10	11	12	13	14	15	16	17	18
A	B	B	A	C	E	B	E	E



Matematik

Sayı Problemleri

Test 42

1. Bir restoranda 2, 4 ve 6 kişilik olmak üzere toplam 12 masa vardır. Hiç boş yer kalmayacak ve hiç kimse ayakta kalmayacak şekilde 54 kişi bu masalara oturuyor.

Bu restoranda 2 ve 4 kişilik masaların sayısı eşit olduğuna göre, 6 kişilik masa sayısı kaçtır?

- A) 6 B) 5 C) 4 D) 3 E) 2

2. Bir ceketi 60 TL, bir gömleği 40 TL ye satan bir mağaza her bir ceket ya da gömlek alana bir kravat hediye etmektedir.

Buna göre, ceket ve gömlekten en az birer tane almak koşulu ile toplam 360 TL'lik alışveriş yapan bir müşteri en fazla kaç hediye kravat alabilir?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

3. Meral bir miktar çikolatayı arkadaşlarıyla eşit miktarda paylaşırsa herkese 15 çikolata düşüyor. Ancak Meral 21 çikolata alırsa diğerlerine 13'er çikolata düşeceğine göre, Meral'in toplam kaç çikolatası vardır?

- A) 50 B) 54 C) 60 D) 62 E) 68

4. 59 kişinin bulunduğu bir doğum günü partisinden 12 kız ve 8 erkek ayrılmışa geriye kalan erkeklerin sayısı kızların sayısının 2 katı oluyor.

Buna göre, ilk durumda partideki kız sayısı kaçtır?

- A) 25 B) 28 C) 31 D) 33 E) 34

5. Bir arkadaş grubu bahçeye fındık toplamaya gitmiş ve gruptaki herkes eşit sayıda fındık toplamıştır. Dönerken yolda her biri arkadaşlarının sayısı kadar fındığı yemiştir.

Geriye toplam 55 fındık kaldığına göre, her bir kişinin topladığı fındık sayısı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 12 B) 13 C) 14 D) 15 E) 16

6. Bir sınıfta 3 Galatasaraylı, 8 Fenerbahçeli ve 12 Beşiktaşlı öğrenci vardır.

Bu sınıftan rastgele en az kaç öğrenci seçilirse herhangi üç öğrencinin tuttıkları takımlar kesinlikle aynı olur?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

7. a tane yumurtanın fiyatı b TL dir.

Buna göre, bir yumurtanın fiyatına 50 Kr zam yapılırsa b TL ye kaç yumurta alınabilir?

- A) $\frac{ab}{a+b}$ B) $\frac{2ab}{a+2b}$ C) $\frac{2ab}{a+b}$
D) $\frac{ab}{2a+b}$ E) $\frac{ab}{a+2b}$

8. Bir gazoz firması her 4 kapağa bir gazoz vermektedir.

Buna göre, elinde 100 tane içilmemiş gazoz olan birisi en fazla kaç gazoz daha alabilir?

- A) 30 B) 31 C) 32 D) 33 E) 34

9. Görkem'in 12 adımda aldığı yolu, Güven 16 adımda, Cihan 24 adımda almaktadır.

Görkem ile Güven'in adım uzunluğunun toplamı, Cihan'ın adım uzunluğunun 4 katından 8 cm eksik olduğuna göre, bu yolun uzunluğu kaç cm'dir?

- A) 240 B) 254 C) 300 D) 360 E) 384

10. Bir sınıf yoklama listesinde Bora'nın adı baştan altıncı sırada, Bahar'ın adı ise sondan dokuzuncu sıradadır.

Bora ile Bahar arasında 3 kişi olduğuna göre, yoklama listesinde en az kaç kişi vardır?

- A) 9 B) 10 C) 12 D) 15 E) 18

11. Gözde kitaplarını kitaplığındaki raflara 6 şar 6 şar dizesse 2 kitabı artırıyor, 8'er 8'er dizesse iki raf boş kalıyor. Bir rafa da 4 kitap koyabiliyor.

Buna göre, Gözde'nin kaç tane kitabı vardır?

- A) 62 B) 64 C) 66 D) 68 E) 70

12. Koyun, keçi ve sığır besleyen bir çiftçiye hayvanlarının sayısı sorulduğunda "koyunları saymazsanız 18, keçileri saymazsanız 12, sığırları saymazsanız 16 hayvanım var" demiştir.

Buna göre, çiftçinin kaç keçisi vardır?

- A) 5 B) 7 C) 9 D) 11 E) 12

13. Alper bir merdivenin basamaklarının 3'er 3'er çıkınca bir basamak artıyor. Artan basamağı çıkmadan geri dönüp 4'er 4'er inince iki basamak artıyor.

Çıkarken attığı adım sayısı inerken attığı adım sayısından 9 fazla olduğuna göre, bu merdiven kaç basamaklıdır?

- A) 67 B) 69 C) 91 D) 103 E) 115

14. Eşit sayıda erkek ve kızın katıldığı bir dans yarışmasında bir kız ve bir erkek dans etmek şartıyla herkes sırasıyla birbiriyle dans edecektir.

Toplam 225 kez dans edildiğine göre, yarışmaya kaç kişi katılmıştır?

- A) 36 B) 30 C) 28 D) 18 E) 15

15. Kız ve erkek öğrencilerin bulunduğu bir sınıfta, her erkek öğrencinin erkek arkadaşlarının sayısının 3 eksiği kadar kız, her kız öğrencinin kız arkadaşlarının 2 katının 2 eksiği kadar erkek öğrenci vardır.

Buna göre, bu sınıfta kaç öğrenci vardır?

- A) 20 B) 22 C) 24 D) 26 E) 28

16. 4 yanlışın 1 doğruyu götürdüğü 50 soruluk bir sınavda, her net 5 puan değerindedir.

Sınava katılan bir öğrenci bütün soruları cevaplayarak 162,5 puan aldığına göre, kaç soruyu doğru cevaplamıştır?

- A) 44 B) 22 C) 24 D) 30 E) 36

17. Boyları eşit olan iki mumdan biri 4 saatte diğeri 6 saatte tamamen yanıp bitmektedir.

Buna göre 16:30 da aynı anda yakılan bu iki mum için saat kaçta birinin boyu diğeri boyunun 2 katı olur?

- A) 18:15 B) 18:30 C) 18:45
D) 19:15 E) 19:30

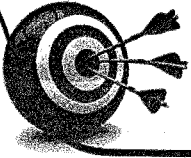
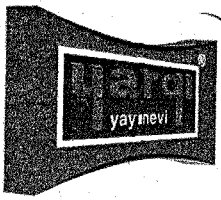
18. Yem arayan bir karınca 100 metre ileri gidip 30 metre geri geliyor.

Bulunduğu yerden 1000 metre uzaklaşan bu karınca en az kaç metre yürümüş olur?

- A) 1680 B) 1710 C) 1760 D) 1780 E) 1820

Matematik • Test 42

1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	E	C	A	D	C	B	D	E
10	11	12	13	14	15	16	17	18
B	D	D	D	B	A	E	E	D



KPSS

GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Matematik

Kesir Problemleri

Test 43

1. Hangi sayının $\frac{1}{4}$ ünün 5 fazlası 11 olur?
A) 20 B) 24 C) 28 D) 32 E) 36
2. $\frac{2}{5}$ inden 12 çıkarılınca 6 elde edilen sayı kaçtır?
A) 45 B) 40 C) 35 D) 30 E) 25
3. Hangi sayının $\frac{3}{5}$ inin $\frac{4}{7}$ si 24 olur?
A) 35 B) 42 C) 50 D) 63 E) 70
4. Bir sayının $\frac{4}{3}$ ü ile aynı sayının $\frac{1}{4}$ ünün farkı 52 olduğuna göre, bu sayı kaçtır?
A) 48 B) 45 C) 42 D) 39 E) 36
5. Bir sayının $\frac{2}{5}$ i ile aynı sayının $\frac{4}{9}$ unun toplamı 38 olduğuna göre, bu sayı kaçtır?
A) 38 B) 45 C) 54 D) 60 E) 74
6. Bir sayının $\frac{1}{4}$ ünün 2 fazlası, bu sayının $\frac{3}{8}$ inin 9 eksikliğine eşittir.
Buna göre, bu sayı kaçtır?
A) 108 B) 88 C) 76 D) 72 E) 64

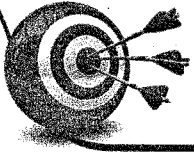
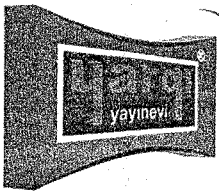
7. Bir bilet kuyruğunda bekleyen Meltem'in önündeki kişilerin sayısı, arkasındaki kişilerin sayısının $\frac{2}{3}$ üdür.
Kuyrukta toplam 41 kişi olduğuna göre, Meltem baştan kaçındır?
A) 15 B) 16 C) 17 D) 18 E) 19
8. Bir oduncu elindeki odunların önce $\frac{1}{5}$ ini, sonra da $\frac{3}{4}$ ünü satıyor.
Geriye 10 kg odun kaldığına göre, ilk satılan odun kaç kg'dır?
A) 10 B) 20 C) 30 D) 40 E) 50
9. Derya bir sınavdaki soruların önce $\frac{1}{6}$ sini, sonra da kalan soruların $\frac{1}{5}$ ini yanıtlamıştır.
Derya 16 soru daha yanıtlasaydı sınavdaki soruların tamamını yanıtlamış olacağına göre, bu sınavda ilk yanıtladığı soru sayısı kaçtır?
A) 2 B) 4 C) 6 D) 8 E) 10
10. Burhan maaşının $\frac{1}{4}$ ü ile cep telefonu, kalan maaşının $\frac{3}{5}$ i ile bilgisayar alıyor.
Maaşından geriye 750 TL kaldığına göre, Burhan'ın maaşı kaç TL'dir?
A) 3.000 B) 2.750 C) 2.500 D) 2.250 E) 2.000

11. Bir benzin deposunun $\frac{4}{7}$ si doludur.
16 litre daha benzin eklendiğinde $\frac{4}{5}$ i dolu olan bu benzin deposu kaç litre benzin almaktadır?
A) 140 B) 125 C) 105 D) 70 E) 35
12. Efe'nin yaşı, Şakir'in yaşının $\frac{7}{13}$ katıdır.
Şakir, Efe'den 12 yaş büyük olduğuna göre, Efe ile Şakir'in yaşları toplamı kaçtır?
A) 40 B) 60 C) 80 D) 100 E) 120
13. Rukiye'nin boyunun uzunluğunun Yasemin'in boyunun uzunluğuna oranı $\frac{5}{7}$ dir.
Rukiye ile Yasemin'in boy uzunlukları farkı 60 cm olduğuna göre, boy uzunlukları toplamı kaç cm'dir?
A) 240 B) 270 C) 300 D) 330 E) 360
14. Bir kalemin fiyatı bir defterin fiyatının $\frac{3}{4}$ ü kadardır.
Defter kalemden 5 TL daha pahalı olduğuna göre, bir defter ile bir kalemin fiyatı toplam kaç TL'dir?
A) 14 B) 28 C) 35 D) 42 E) 49
15. Bir kesrin değeri $\frac{5}{11}$ dir. Bu kesrin payına 2 eklenip paydasından 1 çıkarılırsa kesrin değeri $\frac{1}{2}$ oluyor.
Buna göre, ilk kesrin pay ve paydasının toplamı kaçtır?
A) 16 B) 33 C) 64 D) 80 E) 112
16. Esra parasının $\frac{2}{9}$ unu Ali'ye verince ikisinin paraları eşit oluyor.
Buna göre, başlangıçta Esra'nın parası Ali'nin parasının kaç katıdır?
A) $\frac{9}{5}$ B) $\frac{7}{5}$ C) $\frac{5}{9}$ D) $\frac{5}{7}$ E) $\frac{3}{7}$

17. 48 yolcusu bulunan bir otobüsten 7 bay yolcu iniyor ve 3 bayan yolcu biniyor.
Son durumda otobüsteki bay yolcuların sayısı bayan yolcuların sayısının $\frac{5}{6}$ sı olduğuna göre, başlangıçta otobüste kaç bayan yolcu vardır?
A) 19 B) 20 C) 21 D) 22 E) 23
18. Anıl bir kitabın $\frac{3}{7}$ sini okumuştur. Eğer 5 sayfa daha okursa kitabın yarısını bitirmiş olacaktır.
Buna göre, bu kitap kaç sayfadır?
A) 63 B) 66 C) 68 D) 70 E) 77
19. Funda elindeki kitabın ilk gün $\frac{1}{5}$ ini, sonraki her gün kalan kısmının $\frac{1}{4}$ ünü okuyor.
Funda 3. gün 30 sayfa kitap okuduğuna göre, bu kitap kaç sayfadır?
A) 250 B) 200 C) 125 D) 115 E) 105
20. Bir mağazadaki ayakkabıların, birinci gün $\frac{1}{4}$ ü, ikinci gün $\frac{5}{12}$ si ve üçüncü gün $\frac{2}{9}$ u satılıyor.
Son durumda toplam 192 ayakkabı satıldığına göre, bu mağazadaki satılmayan ayakkabı sayısı kaçtır?
A) 24 B) 30 C) 36 D) 40 E) 46

Matematik • Test 43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	A	E	A	B	B	C	D	B	C
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	A	E	C	D	A	C	D	B	A



KPSS
GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Matematik

Kesir Problemleri

Test 44

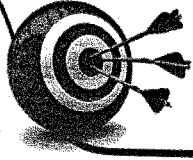
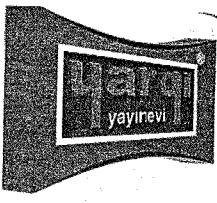
- Bir sayının $\frac{1}{3}$ ünün $\frac{4}{5}$ inin yarısı 40 olduğuna göre, bu sayının yarısı kaçtır?
A) 100 B) 150 C) 200 D) 250 E) 300
- Hangi sayının dörtte biri iki basamaklı en büyük çift sayının yedide ikisine eşittir?
A) 112 B) 100 C) 98 D) 84 E) 60
- Bir otobüs durağında bekleyen Hamdi'nin önündekilerinin sayısı, arkasındakilerinin sayısının $\frac{1}{3}$ ünden 8 fazladır.
Hamdi bu kuyruğun tam ortasında olduğuna göre, kuyrukta toplam kaç kişi vardır?
A) 21 B) 22 C) 23 D) 24 E) 25
- Bir gruptaki kızların sayısının erkeklerin sayısına oranı $\frac{1}{5}$ tir.
Bu gruba 10 kız daha katılırsa bu oran $\frac{1}{3}$ olduğuna göre, bu grupta kaç erkek vardır?
A) 85 B) 80 C) 75 D) 70 E) 65
- Bir su kovanının $\frac{1}{3}$ ü doludur. 15 lt daha su konulunca kovanın yarısı su ile doluyor.
Buna göre, bu kovanın tamamı kaç lt su alır?
A) 75 B) 90 C) 115 D) 120 E) 145
- Ardışık üç tek sayının toplamının $\frac{4}{3}$ ü ortanca sayının 45 fazlasına eşittir.
Buna göre, bu sayılardan en küçüğü kaçtır?
A) 21 B) 19 C) 17 D) 15 E) 13
- Bir benzin deposunun $\frac{7}{15}$ i boştur. Bu depoda 24 lt benzin vardır.
 $\frac{1}{9}$ u boş olan depoda kaç lt benzin vardır?
A) 25 B) 30 C) 35 D) 40 E) 45
- 125 cm uzunluğundaki bir telin orta noktası işaretleniyor. Sonra telin bir ucundan 17 cm kesilip atılıyor.
Son durumda telin orta noktası, ilk duruma göre, kaç cm kayar?
A) 10 B) 8,5 C) 6 D) 5,5 E) 4,5
- Toplamları 39 olan iki sayıdan büyük sayının $\frac{1}{8}$ i küçük sayının $\frac{1}{5}$ ine eşittir.
Buna göre, bu iki sayının farkı kaçtır?
A) 6 B) 9 C) 12 D) 15 E) 18

- Olca'yın bilyelerinin sayısı, Mehmet'in bilyelerinin sayısının $\frac{1}{5}$ i kadardır. Mehmet, Olca'ya 16 tane bilye verince bilye sayıları eşit oluyor.
Buna göre, Olca'yın başlangıçtaki bilye sayısı kaçtır?
A) 12 B) 11 C) 10 D) 9 E) 8
- Bir top her seferinde bırakıldığı yüksekliğin $\frac{2}{3}$ ü kadar zıplamaktadır.
243 metre yükseklikten bırakılan bu top 4. kez yere çarptıktan sonra kaç metre yükselir?
A) 48 B) 40 C) 36 D) 30 E) 24
- Bir trendeki 120 yolcudan $\frac{5}{8}$ i erkek, diğerleri kadındır. Trenden hepsi kadın olan bir grup yolcu indikten sonra trende kalan kadın-yolcu sayısının, trende kalan tüm yolcu sayısına oranı $\frac{1}{4}$ oluyor.
Buna göre, son durumda trende kalan kadın yolcu sayısı kaçtır?
A) 45 B) 35 C) 30 D) 25 E) 20
- Bir öğretmen maaşının $\frac{2}{9}$ u ile 25 TL lik kalemlerden 16 tane almıştır.
Buna göre, öğretmenin maaşı kaç TL dir?
A) 1000 B) 1250 C) 1500 D) 1800 E) 2000
- Bir depoda belirli miktarda su vardır. Bu depoya a litre su eklenirse depoda 75 litre su oluyor, depodan $\frac{a}{2}$ litre su alınırsa depoda 42 litre su kalıyor.
Buna göre, depoda başlangıçta kaç litre su vardır?
A) 53 B) 54 C) 55 D) 56 E) 57

- Ege parasının $\frac{3}{7}$ si ile 3 sinema bileti ve 2 içecek, kalan parasıyla da 2 sinema bileti ve 5 içecek alabiliyor.
Buna göre, bir sinema biletinin fiyatı bir içeceğin fiyatının kaç katıdır?
A) 11 B) 7 C) $\frac{11}{6}$ D) $\frac{7}{6}$ E) $\frac{6}{7}$
- Bir araç bir yolun $\frac{5}{8}$ ini gidiyor. Daha sonra 100 metre daha gidince geriye yolun $\frac{1}{4}$ ü kalıyor.
Buna göre, bu yolun tamamı kaç metredir?
A) 400 B) 500 C) 600 D) 700 E) 800
- Bir işyerinde günlük kazanç burada çalışan 3 kişiye eşit olarak paylaştırılıyor. Bu işyerinde çalışmak üzere 2 işçi daha alınıyor ve bu durumda kişi başına düşen pay ilk duruma göre 12 TL daha az oluyor.
Günlük kazanç sabit olduğuna göre, bu işyerinin günlük kazancı kaç TL dir?
A) 150 B) 120 C) 90 D) 60 E) 30
- Bir demir çubuğun yarısı 6 eşit parçaya, diğer yarısı da 15 eşit parçaya bölünüyor.
Elde edilen uzun parçalardan her biri kısa parçalardan 9 cm fazla olduğuna göre, demir çubuğun tamamı kaç cm dir?
A) 180 B) 210 C) 240 D) 270 E) 300
- Bir fidanın boyu, her ay bir ay önceki boyunun $\frac{2}{3}$ ü kadar uzamaktadır.
Bu fidanın boyu dikildikten 3 ay sonra 375 cm olduğuna göre, dikildiğinde bu fidan kaç cm dir?
A) 36 B) 54 C) 81 D) 90 E) 135

Matematik • Test 44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	A	E	C	B	E	D	E	B	B
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
E	A	D	D	A	D	E	C	A	C



KPSS

GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Matematik

Kesir Problemleri

Test 45

1. Bir sayının $\frac{4}{5}$ inin $\frac{3}{4}$ ü aynı sayının yüzde kaçına eşittir?
A) 70 B) 60 C) 50 D) 40 E) 30

2. m sayısının $\frac{4}{9}$ u n sayısının $\frac{8}{3}$ üne eşittir. n sayısının $\frac{1}{3}$ ü 50 olduğuna göre, m sayısı kaçtır?
A) 900 B) 750 C) 720 D) 630 E) 500

3. Olcay her gün cebindeki parasının $\frac{1}{3}$ ünü, Okan ise her gün cebindeki parasının $\frac{1}{5}$ ini harcıyor. 3. günün sonunda ikisinin de cebinde eşit miktarda para kaldığına göre, başlangıçta Okan'ın parasının Olcay'ın parasına oranı kaçtır?
A) $\frac{64}{27}$ B) $\frac{216}{125}$ C) $\frac{125}{216}$ D) $\frac{27}{64}$ E) $\frac{27}{125}$

4. Bir benzin deposunun $\frac{1}{4}$ ü doludur. Bu depoya içindeki benzin miktarının kaç katı kadar benzin eklenirse, deponun $\frac{1}{12}$ si boş kalır?
A) $\frac{8}{3}$ B) $\frac{7}{3}$ C) $\frac{5}{3}$ D) $\frac{3}{5}$ E) $\frac{3}{8}$

5. Belirli bir yükseklikten bırakılan bir top, yere her çarpışından sonra bir önceki yüksekliğinin $\frac{5}{12}$ si kadar yükselmektedir. Top yere ikinci kez çarptıktan sonra 175 cm yükseldiğine göre, top yere birinci kez çarptıktan sonra kaç cm yükselmiştir?
A) 320 B) 350 C) 400 D) 420 E) 500

6. Bir turizm firması gezdirmekte olduğu turistleri İstanbul'da toplamıştır. Bu turistlerin $\frac{1}{3}$ ü İzmir'e, $\frac{1}{4}$ ü Aydın'a ve $\frac{1}{5}$ i de Hatay'a seyahat etmiştir. Geriye kalan 52 kişi de İstanbul'da kalmıştır. Buna göre, Aydın'a seyahat eden turist sayısı kaçtır?
A) 48 B) 52 C) 56 D) 60 E) 46

7. Üç çocuğu olan bir baba cebindeki paranın yarısını birinci çocuğa, kalan parasının $\frac{1}{4}$ ünü 2. çocuğuna ve 5 TL de üçüncü çocuğa verince cebinde parasının $\frac{1}{8}$ i kalıyor. Buna göre, başlangıçta babanın cebindeki para kaç TL dir?
A) 36 B) 82 C) 28 D) 24 E) 20

8. Bir tel 7 eşit parçaya bölünüyor. Eğer parçalar 3 cm daha kısa olsaydı 10 eşit parçaya bölünecekti. Buna göre, bu tel 5 eşit parçaya bölünürse her bir parçanın uzunluğu kaç cm olur?
A) 14 B) 12 C) 10 D) 8 E) 6

9. Yarısı suyla dolu bir kabın ağırlığı A gramdır. Aynı kabın $\frac{4}{5}$ i suyla dolu iken kabın ağırlığı B gram gelmektedir. Buna göre, boş kabın ağırlığı A ve B türünden eşiti aşağıdakilerden hangisidir?
A) $\frac{3A-5B}{8}$ B) $\frac{5A-3B}{8}$ C) $\frac{8B-5A}{3}$ D) $\frac{5A-8B}{3}$ E) $\frac{8A-5B}{3}$

10. Bir torbadaki fındıkların ve fıstıkların toplamı 69 dur. Torbadaki fındıkların $\frac{1}{4}$ ü, fıstıkların ise $\frac{3}{5}$ i yendiğinden kalan fındık ve fıstıkların sayısı eşit oluyor. Buna göre, bu torbadan yenilen fıstık sayısı kaçtır?
A) 30 B) 27 C) 24 D) 21 E) 18

11. Bir çekirge art arda 3 kez sıçırıyor ve her sıçırışı bir öncekinin $\frac{1}{3}$ ü kadar artıyor. Bu çekirge 3. sıçırışında 144 cm yükseldiğine göre, ilk sıçırışında kaç cm yükselmiştir?
A) 81 B) 72 C) 63 D) 54 E) 45

12. Kısa kenarı uzun kenarının $\frac{2}{5}$ katı olan dikdörtgen şeklindeki bir tarlanın etrafına toplam 3500 TL lik tek sıra tel çekilmiştir. Telin metresi 5 TL olduğuna göre, tarlanın uzun kenarının uzunluğu kaç metredir?
A) 250 B) 200 C) 150 D) 100 E) 50

13. Boyları eşit olan iki farklı bitki aynı anda dikiliyor. Birinci bitki günde 4 cm, ikinci bitki ise günde 5 cm uzamaktadır. 2 hafta sonra birinci bitkinin boyu ikinci bitkinin boyunun $\frac{5}{6}$ si kadar olduğuna göre, bu fidanların dikildikleri andaki boyları toplam kaç cm dir?
A) 14 B) 28 C) 42 D) 56 E) 70

14. Bir manav elindeki çilek ve kirazları toplam 228 TL ye satıyor. Çileklerin satış fiyatının $\frac{2}{7}$ si, kirazların satış fiyatının $\frac{1}{6}$ sına eşit olduğuna göre, bu manav kirazları toplam kaç TL ye satmıştır?
A) 96 B) 108 C) 124 D) 144 E) 152

15. Bir bardağın $\frac{2}{7}$ si su ile doludur. Bardağa 10 gr daha su konulunca dolu kısım boş kısmın $\frac{3}{5}$ katı oluyor. Buna göre, bardağın tamamı kaç gr su alır?
A) 77 B) 91 C) 112 D) 119 E) 126

16. Deposunun $\frac{1}{5}$ i boş olan bir araç 4 lt daha benzin harcadığında deposunun $\frac{3}{10}$ u boşalıyor. Buna göre, bu aracın deposu en çok kaç lt benzin alabilir?
A) 25 B) 30 C) 35 D) 40 E) 45

17. Bir grup öğrenci üç aşamalı bir sınava girecektir. Birinci aşamada $\frac{1}{7}$ si, ikinci aşamada kalan öğrencilerin $\frac{5}{6}$ si, üçüncü aşamada ise kalan öğrencilerin $\frac{7}{10}$ u eleniyor. Geriye 18 öğrenci kaldığına göre, ilk aşamayı geçen öğrenci sayısı kaçtır?
A) 420 B) 360 C) 320 D) 300 E) 280

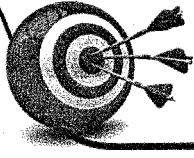
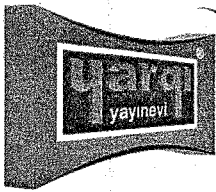
18. Bir çubuk $\frac{1}{5}$ i kesildikten sonra 8 eşit parçaya ayrılıyor. Eğer çubuğun $\frac{1}{3}$ ü kesilip kalan kısmı 10 eşit parçaya ayrılıyorsa oluşan parçalardan her birinin uzunluğu 6 cm daha kısa olacaktı. Buna göre, bu çubuğun uzunluğu kaç cm dir?
A) 120 B) 140 C) 160 D) 180 E) 200

19. Bir telin ucundan $\frac{1}{5}$ i kesilince orta noktası 8 cm kaydığına göre, $\frac{1}{8}$ i kesilseydi orta noktası kaç cm kayardı?
A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

20. Bir kesrin pay ve paydasına x eklenirse değer $\frac{2}{5}$ pay ve paydasından x çıkarılırsa değeri $\frac{1}{3}$ oluyor. Buna göre, x kaçtır?
A) -3 B) -2 C) -1 D) 1 E) 2

Matematik • Test 45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	A	C	A	D	D	E	A	E	B
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	A	B	D	C	D	B	D	C	D



KPSS
GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Matematik

Kesir Problemleri

Test 46

1. Bir sayının $\frac{3}{4}$ ü ile $\frac{2}{5}$ inin toplamı o sayının yarısından 13 fazladır.

Buna göre, bu sayı kaçtır?

- A) 20 B) 30 C) 40 D) 60 E) 80

2. Bir sayının $\frac{3}{4}$ ünün 7 fazlası aynı sayının $\frac{4}{3}$ ünün 7 eksiğine eşittir.

Buna göre, bu sayının $\frac{1}{6}$ sı kaçtır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

3. Bir kesrin paydası, payının 3 katından 2 eksiktir. Kesrin pay ve paydasına 2 eklenirse kesrin değeri $\frac{2}{5}$ oluyor.

Buna göre, başlangıçta kesrin paydası kaçtır?

- A) 10 B) 12 C) 28 D) 30 E) 32

4. Bir miktar peçetenin $\frac{4}{7}$ sinin $\frac{1}{2}$ si ile $\frac{2}{7}$ sinin $\frac{3}{4}$ ü satılıyor.

Kalan peçetelerin sayısı, başlangıçtaki peçetelerin sayısından 28 eksik olduğuna göre, başlangıçtaki peçete sayısı kaçtır?

- A) 56 B) 60 C) 64 D) 68 E) 72

5. x sayısının $\frac{3}{7}$ si, y sayısının $2\frac{2}{5}$ ine eşittir.

Buna göre, y sayısı x sayısının kaç katıdır?

- A) $\frac{28}{5}$ B) $\frac{25}{7}$ C) $\frac{22}{7}$ D) $\frac{5}{28}$ E) $\frac{4}{27}$

6. Bir kasa kivi'nin başlangıçta $\frac{4}{7}$ si, sonra da kalanın $\frac{2}{5}$ i satılmıştır. Geriye, 18 kg kivi kalmıştır.

Buna göre, başlangıçta kaç kg kivi satılmıştır?

- A) 15 B) 18 C) 24 D) 30 E) 40

7. Sütten ağırlığının $\frac{2}{5}$ i kadar yoğurt elde ediliyor.

Buna göre, 12 kg yoğurt elde edebilmek için kaç kg süt gereklidir?

- A) 15 B) 30 C) 35 D) 40 E) 45

8. Su dolu bir damacananın ağırlığı 32 kg'dır. Damacana'daki suyun $\frac{3}{8}$ i kullanılıncaya, ağırlığı 23 kg olmaktadır.

Buna göre, boş damacana kaç kg'dır?

- A) 8 B) 12 C) 14 D) 16 E) 24

9. Bir sınıftaki öğrencileri $\frac{3}{7}$ si kızdır. Sınıfa 8 kız ve 5 erkek öğrenci geldiğinde, erkek ve kız öğrenci sayıları eşit oluyor.

Buna göre, son durumda sınıfta kaç öğrenci vardır?

- A) 21 B) 24 C) 26 D) 28 E) 34

10. Bir çubuğun $\frac{1}{7}$ si kesilince orta noktası 8 cm kayıyor.

Buna göre, çubuğun kesilen parçası kaç cm'dir?

- A) 8 B) 12 C) 16 D) 18 E) 24

11. Bir yolun $\frac{3}{7}$ sinin $\frac{1}{2}$ sini giden bisikletli 12 km daha giderse yolun yarısını gitmiş oluyor.

Buna göre, yolun tamamı kaç km'dir?

- A) 14 B) 21 C) 28 D) 32 E) 42

12. Mustafa harçlığının $\frac{4}{5}$ i ile kilogramı 20 TL olan bademden 150 gr almıştır.

Buna göre, Mustafa'nın harçlığı kaç kurustur?

- A) 300 B) 325 C) 350 D) 375 E) 400

13. Bir su deposunun $\frac{5}{8}$ i boştur. İçindeki suyun $\frac{1}{6}$ si kullanılıncaya, deponun boş kısmını doldurmak için 44 lt su gerekmektedir.

Buna göre, deponun tamamı kaç lt su alır?

- A) 48 B) 52 C) 64 D) 86 E) 96

14. 20 TL'yi iki kişi paylaşıyor. Birinci kişinin payının $\frac{2}{3}$ ü, ikinci kişinin payının $\frac{4}{9}$ una eşittir.

Buna göre, ikinci kişi kaç TL para almıştır?

- A) 8 B) 9 C) 10 D) 11 E) 12

15. Bir sinema gişesi, elindeki biletlerin birinci gün 50 tanesini, ikinci gün 45 tanesini, üçüncü gün 35 tanesini ve dördüncü gün 20 tanesini satıyor. Geriye tüm biletlerin $\frac{3}{4}$ ü kalıyor.

Buna göre, satılmayan bilet sayısı kaç tanedir?

- A) 200 B) 250 C) 300 D) 400 E) 450

16. A kasasındaki elmaların yedide ikisi B kasasına koyulunca A ve B kasalarındaki elma sayıları eşit oluyor.

Buna göre, başlangıçta B kasasındaki elma sayısı A kasasındaki elma sayının kaç katıdır?

- A) $\frac{4}{7}$ B) $\frac{3}{7}$ C) 2 D) $\frac{7}{3}$ E) 3

17. Bir grupta bulunan kişilerin $\frac{4}{7}$ si bayandır ve bayanların $\frac{3}{5}$ i evlidir.

Grupta 8 bekar bayan bulunduğuna göre, grupta kaç erkek vardır?

- A) 15 B) 18 C) 20 D) 25 E) 30

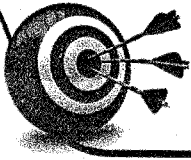
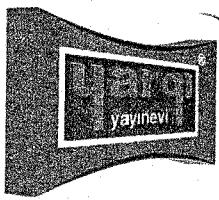
18. Bir top, belirli bir yükseklikten bırakıldığında her seferinde bırakıldığı yüksekliğin $\frac{2}{5}$ i kadar zıplıyor.

Top, üçüncü zıplayışının sonunda 16 cm yüksekliğine göre, başlangıçta kaç cm yükseklikten bırakılmıştır?

- A) 150 B) 200 C) 250 D) 300 E) 350

Matematik • Test 46

1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	C	C	A	D	E	B	A	E
10	11	12	13	14	15	16	17	18
C	E	D	C	E	E	B	A	C



KPSS
GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Matematik

Kesir Problemleri

Test 47

1. Bir sayının $\frac{2}{3}$ ünün $\frac{1}{2}$ sinin 6 fazlası aynı sayının $\frac{2}{3}$ ünün 4 eksiğine eşittir.

Buna göre, bu sayı kaçtır?

- A) 20 B) 24 C) 30 D) 36 E) 42

2. Ardışık iki sayıdır, küçük olan sayının $\frac{2}{3}$ ü, büyük olan sayının $\frac{3}{4}$ ünden 6 eksiktir.

Buna göre, küçük sayı kaçtır?

- A) 57 B) 63 C) 64 D) 69 E) 72

3. Ahmet, Mehmet'in parasının $\frac{1}{10}$ ünü alır ve Mehmet kalan parasının $\frac{5}{6}$ sını harcarsa ikisinin paraları eşit oluyor.

Buna göre, başlangıçta Ahmet'in parası Mehmet'in parasının kaç katıdır?

- A) $\frac{1}{30}$ B) $\frac{1}{20}$ C) 2 D) 20 E) 30

4. Mustafa parasının $\frac{2}{5}$ ini marangoza, kalanın $\frac{5}{6}$ sını fayansçıya veriyor. Kalan parası başlangıçtaki parasının $\frac{1}{5}$ inden 100 TL eksiktir.

Buna göre, marangoza ödenen para kaç TL dir?

- A) 400 B) 500 C) 800 D) 900 E) 1000

5. Bir öğretmen maaşının $\frac{1}{4}$ ünü ev kirasına, kalanının $\frac{1}{5}$ ini mutfak masrafına ayırıyor.

Mutfak masrafına ayırdığı paranın $\frac{3}{8}$ i 90 TL olduğuna göre, öğretmenin maaşı kaç TL dir?

- A) 1200 B) 1360 C) 1400 D) 1500 E) 1600

6. Bir kasada bulunan kağıt paraların sayısı, madeni paraların sayısının $\frac{4}{7}$ sidir. Kasadaki kağıt paralar ile madeni paraların toplam sayısının 155 den az olduğu bilinmiyor.

Buna göre, kasada en çok kaç tane madeni para vardır?

- A) 56 B) 72 C) 96 D) 98 E) 99

7. Arzu'nun aylık harçlığı üniversiteye ödediği paranın $\frac{5}{21}$ idir. Arzu aylık harçlığının $\frac{1}{3}$ ününün $\frac{3}{5}$ ini birtirir.

Buna göre, beş ayın sonunda 150 TL biriktiren Arzu'nun üniversiteye ödediği para kaç TL dir?

- A) 630 B) 640 C) 650 D) 700 E) 840

8. Yemek kuyruğunda bekleyen Semih'in önündekilerin sayısı, arkasındakilerin sayısının $\frac{2}{5}$ i dir.

Yemek kuyruğunda 71 kişi olduğuna göre, Semih kuyrukta baştan kaçinci sıradadır?

- A) 18 B) 20 C) 21 D) 24 E) 51

9. Ali amca tanesini x TL den aldığı yumurtaların $\frac{3}{7}$ sini taşıma esnasında kırıyor. Kalan yumurtaların tanesini y TL den satıyor.

Bu satıştan ne kar, ne zarar ettiğine göre, x, y nin kaç katıdır?

- A) $\frac{3}{7}$ B) $\frac{4}{7}$ C) $\frac{5}{7}$ D) $\frac{7}{4}$ E) $\frac{7}{3}$

10. Bir sınıftaki öğrencilerin $\frac{2}{5}$ i İngilizce, $\frac{1}{3}$ ü folklor, $\frac{1}{10}$ u drama ve geriye kalanlarda satranç kursuna kayıt yaptırmıştır.

Buna göre, satranç kursuna kayıt yaptıran öğrenciler, drama kursuna kayıt yaptıran öğrencilerin kaç katıdır?

- A) $\frac{4}{5}$ B) $\frac{3}{5}$ C) $\frac{4}{3}$ D) $\frac{5}{3}$ E) 3

11. Mustafa satın aldığı bir kitabın birinci gün $\frac{1}{4}$ ünü diğer günler bir önceki gün okuduğu sayfa sayısının $\frac{1}{2}$ sinin 3 eksiği kadarını okumaktadır.

Mustafa birinci ve ikinci gün toplam 90 sayfa okuduğuna göre, dördüncü gün kaç sayfa kitap okumuştur?

- A) 2 B) 2,5 C) 7 D) 11 E) 28

12. Bir turist kafiləsi iki firma ile geziye gidecektir. 1. firmaya alınacak turist sayısı, 2. firmaya alınacak turist sayısının 4 katıdır. 1. firmaya alınan turistlerin $\frac{3}{4}$ ü, 2. firmaya alınan turistlerin $\frac{2}{3}$ ü bayandır.

Turist kafilesinde erkek yolcu sayısı 20 olduğuna göre 1. kafilende kaç bayan turist vardır?

- A) 15 B) 30 C) 45 D) 50 E) 60

13. Yaş incir kurutulduğunda ağırlığının $\frac{2}{5}$ ini kaybediyor.

Buna göre, 150 gr kuru incir elde etmek için kaç gr yaş incire ihtiyaç vardır?

- A) 220 B) 230 C) 240 D) 250 E) 350

14. 270 cm yükseklikten bırakılan bir top yere her vuruşundan sonra bir önceki düşüş yüksekliğinin $\frac{2}{3}$ ü kadar zıplamaktadır.

Buna göre, top üçüncü kez yere vurduğu ana kadar toplam kaç cm yol almıştır?

- A) 680 B) 750 C) 770 D) 850 E) 870

15. Bir lastik çekildiğinde boyu önceki uzunluğunun $\frac{1}{4}$ oranında artmaktadır. Lastik bırakılmadan üç defa çekildiğinde boyu toplam 1250 cm oluyor.

Buna göre, lastiğin çekilmeden önceki boyu kaç cm dir?

- A) 600 B) 640 C) 680 D) 720 E) 740

16. Bir parça telin uzunluğu 120 cm dir. Telin herhangi bir ucundan hangi oranda kesilirse telin orta noktası 6 cm kayar?

- A) $\frac{1}{20}$ B) $\frac{1}{15}$ C) $\frac{1}{12}$ D) $\frac{1}{10}$ E) $\frac{1}{6}$

17. Hakan önce parasının $\frac{1}{6}$ sını, sonra kalan parasının $\frac{1}{5}$ ini ve sonrada başlangıçtaki parasının $\frac{1}{3}$ ünü harcıyor.

Hakan'ın elinde 120 TL kaldığına göre, başlangıçtaki parası kaç TL dir?

- A) 360 B) 300 C) 270 D) 250 E) 240

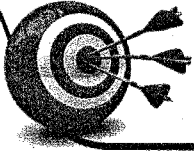
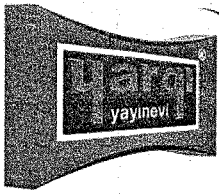
18. Bir tekerlek firması elindeki tekerleklerin $\frac{3}{11}$ ini günde 15 adet satarak, kalanlarını günde 20 adet satarak 18 günde bitiriyor.

Buna göre, tekerlek firmasının elinde kaç tekerlek vardır?

- A) 270 B) 290 C) 330 D) 440 E) 550

Matematik • Test 47

1	2	3	4	5	6	7	8	9
C	B	B	A	E	D	A	C	B
10	11	12	13	14	15	16	17	18
D	B	C	D	E	B	D	A	C



KPSS
GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Matematik

Yaş Problemleri

Test 48

1. Melda'nın 2 yıl önceki yaşı, 8 yıl sonraki yaşının $\frac{3}{5}$ ine eşittir.

Buna göre, Melda'nın 4 yıl sonraki yaşı kaçtır?

A) 17 B) 19 C) 21 D) 23 E) 25

2. Didem'in yaşı kardeşinin yaşının 3 katıdır. 1 yıl önce Didem'in yaşı kardeşinin yaşının 2 katından 4 fazla olduğuna göre, Didem bugün kaç yaşındadır?

A) 3 B) 6 C) 9 D) 12 E) 15

3. Bir babanın yaşı oğlunun yaşının 5 katından 3 fazladır. 5 yıl sonra yaşları toplamı 73 olduğuna göre, oğlu doğduğunda baba kaç yaşındaydı?

A) 33 B) 36 C) 43 D) 50 E) 53

4. Barış ile Ceren'in yaşları toplamı 38 dir. 5 yıl önce Barış'ın yaşı Ceren'in yaşının 3 katı olduğuna göre, Barış'ın 4 yıl sonraki yaşı kaçtır?

A) 46 B) 40 C) 36 D) 30 E) 26

5. Bir ailede baba, anneden 4 yaş büyüktür. Annenin yaşı kızının yaşının 4 katından 2 eksiktir. Kızın 4 yıl sonraki yaşı 14 olduğuna göre, babanın bugünkü yaşı kaçtır?

A) 38 B) 40 C) 42 D) 44 E) 46

6. Ahmet'in 10 yıl önceki yaşı, Seda'nın 6 yıl sonraki yaşına eşittir. Ahmet ile Seda'nın bugünkü yaşları toplamı 112 olduğuna göre, Seda'nın bugünkü yaşı kaçtır?

A) 40 B) 48 C) 52 D) 58 E) 64

7. Fulya, Şule ve Alp'in yaşları toplamı 88 dir. Fulya'nın yaşı, Şule'nin yaşının 3 katı, Alp'in yaşının da 2 katı olduğuna göre, Alp'in 3 yıl sonraki yaşı kaçtır?

A) 24 B) 27 C) 30 D) 33 E) 36

8. Deniz ile Buket'in bugünkü yaşları toplamı 43 olduğuna göre, 18 yıl sonraki yaşları toplamı kaçtır?

A) 58 B) 61 C) 65 D) 70 E) 79

9. Bugünkü yaşları oranı $\frac{3}{5}$ olan iki kardeşin 8 yıl sonraki yaşları toplamı 64 tür. Buna göre, bu iki kardeşin yaşları farkı kaçtır?

A) 8 B) 10 C) 12 D) 14 E) 16

10. Oğlu doğduğunda 32 yaşında olan babanın şimdiki yaşı, oğlunun şimdiki yaşının 3 katından 2 eksiktir. Buna göre, babanın şimdiki yaşı kaçtır?

A) 45 B) 47 C) 49 D) 51 E) 53

11. Bir baba 38, çocukları 8 ve 10 yaşındadır. Kaç yıl sonra babanın yaşı çocuklarının yaşları toplamına eşit olur?

A) 14 B) 16 C) 20 D) 24 E) 30

12. Bir annenin yaşı 42, iki çocuğunun yaşları toplamı 5 tir. Kaç yıl sonra annenin yaşı, çocukların yaşları toplamının 3 katından 2 fazla olur?

A) 5 B) 10 C) 15 D) 18 E) 20

13. Bir annenin 2 yıl önceki yaşı üç çocuğunun bugünkü yaşları toplamının 5 katından 3 eksiktir. Anne ile üç çocuğun bugünkü yaşları toplamı 53 olduğuna göre, annenin bugünkü yaşı kaçtır?

A) 32 B) 36 C) 42 D) 44 E) 45

14. Bir babanın yaşı, iki çocuğunun yaşları farkının 2 katından 3 fazladır. 4 yıl sonra, babanın yaşı çocuklarının yaşları farkının 3 katından 13 eksik olduğuna göre, çocukların yaşları farkı kaçtır?

A) 19 B) 20 C) 21 D) 22 E) 23

15. 12 ve 15 yaşındaki öğrencilerden oluşan 36 kişilik bir sınıftaki öğrencilerin yaşları toplamı 504 tür. Bu sınıfta 12 yaşında olan kaç tane öğrenci vardır?

A) 9 B) 12 C) 15 D) 18 E) 21

16. Nadir'in bugünkü yaşı iki basamaklı xy sayısı, 27 yıl sonraki yaşı ise iki basamaklı yx sayısıdır. Buna göre, Nadir'in bugünkü yaşı en çok kaç olabilir?

A) 58 B) 69 C) 75 D) 85 E) 96

17. Elvan'ın bugünkü yaşı 15 tir. İrem, Elvan'ın bugünkü yaşındayken Elvan'ın yaşı, İrem'in bugünkü yaşının $\frac{2}{3}$ üne eşittir.

Buna göre, İrem bugün kaç yaşındadır?

A) 18 B) 21 C) 24 D) 27 E) 30

18. Bir babanın yaşı, kızının yaşının 3 katıdır. Kızı doğduğunda baba 30 yaşında olduğuna göre, kızın bugünkü yaşı kaçtır?

A) 10 B) 15 C) 20 D) 24 E) 28

19. Bir babanın yaşı, oğlunun yaşının 6 katına eşittir. Oğlu, babasının bugünkü yaşına geldiğinde, ikisinin yaşları farkı 30 olacaktır.

Buna göre, oğlunun bugünkü yaşı kaçtır?

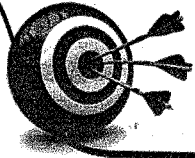
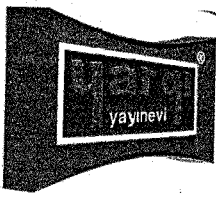
A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

20. Ceyda'nın bugünkü yaşı 12, Leyla'nın ise x tir. Ceyda 18 yaşına geldiğinde Leyla 7x yaşında olacağına göre, x kaçtır?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

Matematik • Test 48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	C	C	D	C	B	B	E	C	C
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	A	D	B	B	B	A	B	B	A



KPSS
GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Matematik

Yaş Problemleri

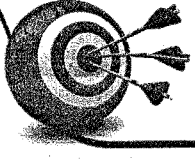
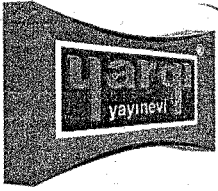
Test 49

- Bir annenin yaşı 35, iki çocuğunun yaşları farkı 9 dur.
Kaç yıl sonra annenin yaşı, çocukların yaşları farkının 5 katı olur?
A) 8 B) 9 C) 10 D) 11 E) 12
- Bir baba ile oğlunun yaşları farkı 28 dir.
8 yıl sonra baba ile oğlunun yaşları toplamı yaşları farkının 3 katı olacağına göre, baba bugün kaç yaşındadır?
A) 48 B) 52 C) 55 D) 58 E) 62
- Bir annenin yaşı çocuğunun şimdiki yaşının 2 katıdır.
28 yıl önce çocuğun doğmasına daha 8 yıl olduğu bilindiğine göre, annenin şimdiki yaşı kaçtır?
A) 36 B) 40 C) 48 D) 50 E) 60
- Üç kardeşin aralarında 2 şer yaş fark vardır.
En küçüğü, en büyüğünün yaşına geldiğinde kardeşlerin yaşları toplamı 78 olacağına göre, en büyük kardeşin bugünkü yaşı kaçtır?
A) 20 B) 22 C) 24 D) 26 E) 28
- 3 yıl önce annenin yaşı kızının yaşının 3 katı, 8 yıl sonra ise annenin yaşı, kızının yaşının $\frac{5}{2}$ sine eşit oluyor.
Buna göre, anne ile kızının bugünkü yaşları toplamı kaçtır?
A) 138 B) 122 C) 116 D) 102 E) 96
- 45 yaşındaki bir babanın üç çocuğunun yaşları toplamı 23 tür.
Kaç yıl sonra çocukların yaşları toplamı babanın yaşına eşit olur?
A) 10 B) 11 C) 12 D) 13 E) 14
- Aslı 18, Bengü 5 yaşındadır.
Kaç yıl sonra Bengü'nün yaşı, Aslı'nın yaşının $\frac{1}{3}$ ünden 3 fazla olur?
A) 4 B) 6 C) 8 D) 10 E) 12
- Bir anne ile oğlunun yaşları toplamı 76 dir.
Anne ile oğlunun 6 yıl sonraki yaşları toplamı, yaşları farkının 4 katı olacağına göre, annenin şimdiki yaşı kaçtır?
A) 40 B) 45 C) 49 D) 52 E) 54
- Bir babanın yaşı, oğlu yeni doğduğunda oğlunun bugünkü yaşına eşittir.
Baba ile oğlunun yaşları toplamı 60 olduğuna göre, yaşları farkı kaçtır?
A) 15 B) 20 C) 30 D) 40 E) 45
- Anne ve babanın yaşları sırasıyla, iki çocuğunun yaşları toplamının 3 ve 5 katıdır.
8 yıl önce babanın yaşı, annenin 12 yıl sonraki yaşına eşit olduğuna göre, babanın bugünkü yaşı kaçtır?
A) 38 B) 45 C) 50 D) 54 E) 60

- İlgaz 4 yıl sonra, Nilay 2 yıl önce doğmuş olsaydı yaşları eşit olacaktı.
İlgaz'ın bugünkü yaşı, Nilay'ın bugünkü yaşının 2 katından 1 fazla olduğuna göre, İlgaz bugün kaç yaşındadır?
A) 9 B) 11 C) 13 D) 15 E) 17
- Mert'in yaşının Sude'nin yaşına oranı $\frac{3}{7}$ dir.
5 yıl sonra bu oran $\frac{1}{2}$ olacağına göre, Mert ile Sude'nin bugünkü yaşları toplamı kaçtır?
A) 30 B) 40 C) 50 D) 60 E) 70
- Bir annenin yaşı, yaşları birbirinden farklı olan 3 çocuğunun yaşları toplamının 2 katından 5 eksiktir.
4 yıl önce annenin yaşı, çocuklarının yaşları toplamının 3 katından 4 fazla olduğuna göre, en büyük çocuk en az kaç yaşındadır?
A) 9 B) 10 C) 11 D) 12 E) 13
- Bir annenin yaşı, aralarında 3 yaş fark olan iki çocuğunun yaşları toplamının 2 katına eşittir.
6 yıl sonra annenin yaşının çocukların yaşları toplamına oranı $\frac{4}{3}$ olacağına göre, en küçük çocuğun şimdiki yaşı kaçtır?
A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8
- Berkay ile Berfin'in bugünkü yaşları toplamı 38 dir.
Berkay, Berfin'in bugünkü yaşındayken Berfin 10 yaşında olduğuna göre, Berfin ile Berkay'ın yaşları farkı kaçtır?
A) 12 B) 10 C) 8 D) 6 E) 4

- Selma'nın yaşı Onur'un yaşının 3 katı, Onur'un yaşı Aslı'nın yaşının 5 katıdır.
Aslı Selma'nın yaşına geldiğinde Onur'un yaşının Selma'nın yaşına oranı kaçtır?
A) $\frac{15}{19}$ B) $\frac{29}{19}$ C) $\frac{15}{29}$ D) $\frac{19}{15}$ E) $\frac{19}{29}$
- Uğur ile Ebru'nun bugünkü yaşları toplamı 38 dir.
Uğur, Ebru'nun bugünkü yaşındayken Ebru'nun doğmasına 8 yıl vardı.
Buna göre, Ebru bugün kaç yaşındadır?
A) 8 B) 10 C) 12 D) 14 E) 16
- Erhan'ın yaşı $2x$, İsmet'in yaşı $5y$ dir.
Erhan, İsmet'in yaşına geldiğinde İsmet'in yaşı aşağıdakilerden hangisi olur?
A) $5y - x$ B) $10y + 2x$ C) $5y + x$ D) $10y - 2x$ E) $5y - 2x$
- Recep ile Sinan'ın doğum yılları toplamı 3980 dir.
Recep, Sinan'dan 14 yaş büyük olduğuna göre, Sinan'ın doğum yılı aşağıdakilerden hangisidir?
A) 1983 B) 1987 C) 1990 D) 1994 E) 1997
- Burak ile Özlem'in yaşları toplamı 70 dir. Burak, Özlem'in yaşına geldiğinde yaşları toplamı 78 olacaktır.
Buna göre, Burak ile Özlem'in yaşları farkı kaçtır?
A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

Matematik • Test 49									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	A	B	C	A	B	B	C	B	C
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	C	A	C	D	E	B	D	E	B



KPSS

GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Matematik

Yaş Problemleri

Test 50

1. Bir annenin yaşı oğlunun yaşının 5 katıdır. Oğlunun yaşı şimdiki yaşının 3 katı olduğunda annenin yaşı 49 olacaktır.

Buna göre, oğlunun bugünkü yaşı kaçtır?

A) 5 B) 7 C) 9 D) 10 E) 13

2. Bir annenin yaşı, kızının yaşının 4 katıdır. Kızı annesinin yaşına geldiğinde yaşları toplamı 88 olacağına göre, anne ile kızın yaşları farkı kaçtır?

A) 18 B) 20 C) 22 D) 24 E) 30

3. Bir annenin yaşı iki çocuğunun yaşları toplamının 3 katından 2 fazladır.

3 yıl sonra anne ile iki çocuğun yaşları toplamı 55 olduğuna göre, anne bugün kaç yaşındadır?

A) 35 B) 38 C) 40 D) 41 E) 44

4. Bir annenin yaşı 4 er yıl ara ile doğmuş üç çocuğunun yaşları toplamına eşittir. 2 yıl sonra anne ile çocukların yaşları toplamı 104 oluyor.

Buna göre, en büyük çocuk doğduğunda anne kaç yaşındaydı?

A) 24 B) 28 C) 32 D) 36 E) 40

5. Bir babanın bugünkü yaşı 4 er yıl ara ile doğmuş üç çocuğunun bugünkü yaşları toplamına eşittir. En büyük çocuk en küçük çocuğun yaşındayken babanın yaşı çocukların yaşları toplamının 3 katından 2 eksiktir.

Buna göre, en küçük çocuk kaç yaşındadır?

A) 7 B) 10 C) 19 D) 23 E) 27

6. Cem ile Betül'ün yaşları toplamı, Aydan ile Serhat'ın yaşları farkına eşittir.

Cem'in yaşı, Aydan'ın 6 yıl önceki yaşına, Serhat'ın yaşı Betül'ün 8 yıl sonraki yaşına eşit olduğuna göre, Betül kaç yaşındadır?

A) 7 B) 9 C) 12 D) 14 E) 18

7. Arda, annesine "12 yıl önce yaşı, doğum yılımın rakamları toplamının 3 katına eşitti." diyor. Bu konuşma 1994 yılında geçtiğine göre, Arda kaç yılında doğmuştur?

A) 1938 B) 1940 C) 1943 D) 1950 E) 1954

8. Yaşları farklı 6 kardeşin yaşları toplamı 84 dir.

Buna göre, en büyük kardeşin yaşı en az kaç yaşında olabilir?

A) 15 B) 16 C) 17 D) 18 E) 19

9. Sevil'in 6 yıl sonraki yaşı, annesinin bugünkü yaşının yarısından 1 fazla olacaktır. Sevil'in bugünkü yaşı babasının 10 yıl önceki yaşının yarısına eşittir. Sevil, annesi ve babasının bugünkü yaşları toplamı 80 olduğuna göre, Sevil bugün kaç yaşındadır?

A) 6 B) 8 C) 9 D) 10 E) 12

10. Çetin ile Servet'in bugünkü yaşları sırasıyla $x - 1$ ve $2x - 8$ dir. Çetin doğduğunda Servet'in doğmasına $x - 3$ yıl vardı.

Buna göre, Çetin bugün kaç yaşındadır?

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

11. İki çocuğunun yaşları farkı 8 olan bir annenin yaşı, büyük çocuğun yaşının 3 katına, küçük çocuğun yaşının 7 katına eşittir.

Buna göre, annenin bugünkü yaşı kaçtır?

A) 35 B) 42 C) 49 D) 54 E) 63

12. Derya "Miray'dan 5 yaş büyüğüm" derken, Miray "Benim yaşımın 3 katı ile Derya'nın yaşının toplamı 45 ediyor." diyor.

Buna göre, Derya ile Miray'ın yaşlarının toplamı kaçtır?

A) 20 B) 25 C) 28 D) 32 E) 35

13. Nehir ile babasının yaşları toplamı dedesinin yaşının yarısıdır. Nehir doğduğunda babası ile dedesinin yaşları toplamı 84 idi.

Nehir bugün 6 yaşında olduğuna göre, Nehir doğduğunda dedesi kaç yaşındaydı?

A) 50 B) 56 C) 60 D) 62 E) 68

14. Eren'in bugünkü yaşı Ceren'in bugünkü yaşının 2 katından 1 fazladır. İrem'in bugünkü yaşı ise Ceren'in bugünkü yaşının 3 katından 4 eksiktir.

Üçünün bugünkü yaşları toplamı 33 olduğuna göre, Ceren'in bugünkü yaşı kaçtır?

A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

15. Bir annenin yaşı, yaşları farklı olan üç çocuğunun yaşları toplamının 3 katından 1 eksiktir. 4 yıl sonra annenin yaşı üç çocuğunun yaşları toplamının 2 katı oluyor.

Buna göre, en büyük çocuğun yaşı aşağıdakilerden hangisi olamaz?

A) 7 B) 8 C) 9 D) 10 E) 11

16. Sedef kendi yaşının 4 katına geldiğinde, İpek kendi yaşının 3 katına geliyor.

Sedef ile İpek'in yaşları farkı 5 olduğuna göre, Sedef'in bugünkü yaşı kaçtır?

A) 10 B) 12 C) 15 D) 20 E) 22

17. Kerem'in 2 yıl sonraki yaşı, Songül'ün şimdiki yaşının yarısına eşit olacaktır. Kerem'in şimdiki yaşı, Duygu'nun 4 yıl önceki yaşının yarısına eşittir.

Kerem, Songül ve Duygu'nun bugünkü yaşları toplamı 58 olduğuna göre, Kerem'in bugünkü yaşı kaçtır?

A) 10 B) 14 C) 20 D) 24 E) 28

18. Bir annenin yaşı 44, çocuklarının yaşları toplamı 14 tür.

Çocukların sayısı 3 ten fazla olduğuna göre, en çok kaç yıl sonra çocukların yaşları toplamı annenin yaşına eşit olur?

A) 2 B) 5 C) 6 D) 10 E) 15

19. Bugünkü yaşları 4 ve 7 ile orantılı olan iki kardeşin 6 yıl sonraki yaşları 2 ve 3 ile orantılı olacaktır.

Buna göre, büyük kardeşin bugünkü yaşı kaçtır?

A) 12 B) 14 C) 18 D) 21 E) 28

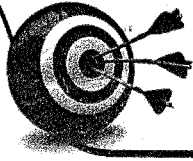
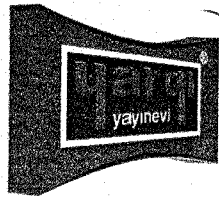
20. Üç kardeşin yaşları toplamı 42 dir. Küçük çocuk, ortanca çocuğun yaşına geldiği zaman, kardeşlerin yaşları toplamı 51 olacaktır.

Ortanca çocuğun yaşı, büyük çocuğun yaşına geldiğinde üçünün yaşları toplamı 96 olacağına göre, büyük çocuk şimdi kaç yaşındadır?

A) 9 B) 12 C) 15 D) 24 E) 27

Matematik • Test 50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	D	A	B	A	A	B	C	E	B
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	B	D	C	A	A	A	D	D	E



KPSS

GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Matematik

Yüzde • Kar – Zarar Problemleri

Test 51

- 120 nin %30 u ile %40 ının toplamı kaçtır?
A) 72 B) 78 C) 80 D) 84 E) 92
- Hangi sayının %70 i 210 olur?
A) 280 B) 300 C) 320 D) 350 E) 420
- Hangi sayının %20 sinin %35 i 140 olur?
A) 1450 B) 1500 C) 1550 D) 1620 E) 2000
- %12 si ile %28 inin toplamı 12 olan sayı kaçtır?
A) 30 B) 35 C) 38 D) 42 E) 50
- %30 fazlası ile %20 eksisinin farkı 15 olan sayı kaçtır?
A) 50 B) 45 C) 40 D) 35 E) 30

- Bir sayının %40 ı ile ayrıt sayının %20 sinin %30 unun toplamı aynı sayının yüzde kaçına eşittir?
A) 46 B) 48 C) 50 D) 52 E) 54
- a sayısının %40 ı b sayısına b sayısının %25 i c sayısına eşittir.
Buna göre, a sayısının yüzde kaç c sayısına eşittir?
A) 20 B) 18 C) 15 D) 12 E) 10
- A torbasındaki bilyelerin %40 ı B torbasına konulursa iki torbadaki bilye sayısı eşit oluyor.
Buna göre, başlangıçta B torbasındaki bilye sayısı A torbasındaki bilye sayısının yüzde kaçıdır?
A) 5 B) 10 C) 15 D) 20 E) 25
- 40 kişinin çalıştığı bir şirkette bayanların %25 i, bayların da %50 si İngilizce bilmektedir.
Tüm çalışanların %35 i İngilizce bildiğine göre, şirkette kaç tane bayan çalışan vardır?
A) 24 B) 25 C) 26 D) 27 E) 28
- Bir sınıftaki öğrencilerin %40 ı kızdır. Kızların %10 u, erkeklerin %20 si gözlüklüdür.
Sınıftaki gözlüksüz öğrenci sayısı 42 olduğuna göre, sınıf mevcudu kaçtır?
A) 45 B) 48 C) 50 D) 52 E) 60

- Dikdörtgen bir levha ısıtıldığında alanı %25 oranında artıyor.
Isıtıldıktan sonra alanı 625 cm² olan levhanın ısıtılmadan önceki alanı kaç cm² dir?
A) 400 B) 450 C) 475 D) 500 E) 550

- Maliyetinin %20 eksisine alınıp %40 fazlasına satılan bir maldan yüzde kaç kâr edilir?
A) 60 B) 65 C) 75 D) 80 E) 85
- %40 kâr ile satılan bir malın satış fiyatı %20 indirilirse 48 TL kâr ediliyor.
Buna göre, malın alış fiyatı kaç TL dir?
A) 275 B) 300 C) 350 D) 400 E) 600
- %40 indirimle satılan bir mal indirimli fiyatı üzerinden %70 zam yapılarak satılıyor.
Buna göre, indirimli fiyat üzerinden elde edilen kâr yüzde kaçtır?
A) 2 B) 4 C) 6 D) 8 E) 10

- %40 kâr ile 420 TL ye satılan bir mal, %20 zarar ile kaç TL ye satılır?
A) 220 B) 240 C) 260 D) 280 E) 300

- Bir tüccar sattığı malların fiyatlarına %10 indirim yaptığında satışlar %20 artmaktadır.
Tüccarın kasasına giren para için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?
A) Değişmez B) %2 azalır. C) %2 artar.
D) %8 azalır. E) %8 artar.

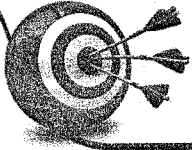
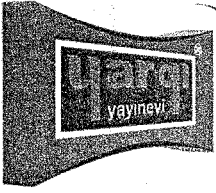
- %60 kâr ile satılan bir ürünün maliyeti %20, indirilip aynı fiyata satılırsa yüzde kaç kâr edilir?
A) 60 B) 70 C) 80 D) 90 E) 100

- Bir esnaf ürünlerinin %30 unu %20 kâr ile %10 unu %30 zarar ile kalanları ise %10 kâr ile satıyor.
Buna göre, esnafın tüm satıştan elde ettiği kâr yüzde kaçtır?
A) 8 B) 9 C) 10 D) 11 E) 12

- %30 kâr ile satılan bir malın satış fiyatı %30 arttırılırsa kâr oranı yüzde kaç olur?
A) 67 B) 68 C) 69 D) 70 E) 71

Matematik • Test 51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	B	E	A	E	A	E	D	A	C
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	A	B	E	C	C	D	A	E	B



KPSS

GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Matematik

Yüzde • Kar – Zarar Problemleri

Test 52

1. 0,024 sayısı hangi sayının %40 ına eşittir?

- A) 0,2 B) 0,02 C) 0,03
D) 0,06 E) 0,008

2. %a sı b olan sayının %b si aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $\frac{a}{b}$ B) $\frac{a}{b^2}$ C) $\frac{b^2}{a}$ D) $\frac{b}{a}$ E) ab

3. Bir sınıftaki kız öğrencilerin sayısı %30 artırılıp, erkek öğrencilerin sayısı %40 azaltılırsa sınıftaki öğrenci sayısı değişmiyor.

Buna göre, ilk durumda sınıftaki kız öğrencilerin sayısının erkek öğrencilerin sayısına oranı kaçtır?

- A) $\frac{7}{6}$ B) $\frac{6}{5}$ C) $\frac{5}{4}$ D) $\frac{4}{3}$ E) $\frac{3}{2}$

4. Plastik bir top bırakıldığı yüksekliğin %60 ı kadar zıplamaktadır.

Buna göre, 100 metre yükseklikten bırakılan bu top üçüncü kez yere çarptığında toplam kaç metre yol almış olur?

- A) 216 B) 272 C) 288 D) 292 E) 300

5. Bir öğrenci 60 soruluk bir sınavda ilk 20 sorunun 18 ine doğru cevap vermiştir.

Buna göre, öğrencinin sınavda %90 başarı elde edebilmesi için kaç soruya daha doğru cevap vermesi gerekir?

- A) 35 B) 36 C) 37 D) 38 E) 39

6. %20 si dolu olan bir su deposundaki suyun %10 u kullanılıp daha sonra 84 lt su konulunca deponun %60'ı doluyor.

Buna göre, deponun tamamı kaç lt su alır?

- A) 120 B) 150 C) 160 D) 175 E) 200

7. Bir karenin alanı %36 azaltılırsa çevresi yüzde kaç azalır?

- A) 12 B) 18 C) 20 D) 24 E) 25

8. Buğdaydan ağırlığının %80 i kadar un, undanda ağırlığının %130 u kadar hamur elde edilmektedir.

Buna göre, 208 gr humar elde etmek için kaç gr buğday gerekir?

- A) 180 B) 186 C) 190 D) 192 E) 200

9. 15 liraya alınıp 18 liraya satılan bir kravattan elde edilen kâr oranı yüzde kaçtır?

- A) 20 B) 25 C) 30 D) 35 E) 40

10. Bir malın alış fiyatı x, satış fiyatı y dir.

Alış fiyatıyla satış fiyatı arasında $7x = 4y$ bağıntısı olduğuna göre, bu maldan elde edilen kâr oranı yüzde kaçtır?

- A) 55 B) 60 C) 65 D) 70 E) 75

11. a TL ye mal edilen bir ayakkabı %30 kârla (2a – 140) TL ye satılmıştır.

Buna göre, a kaçtır?

- A) 120 B) 140 C) 160 D) 180 E) 200

12. Yaş incir kuruyunca ağırlığının %30 unu kaybetmektedir.

Yaş incirin kilogramını 14 TL den alan bir tüccar kuru incirin kilogramını en az kaç TL den satarsa zarar etmez?

- A) 18 B) 20 C) 22 D) 24 E) 26

13. %20 zararlarla satılan bir mal 20 TL fazlasına satılırsa %20 kâr edilecektir.

Buna göre, malın satış fiyatı kaç TL dir?

- A) 36 B) 40 C) 44 D) 48 E) 52

14. 100 TL ye satılan bir mal arka arkaya yapılan iki indirimden sonra 72 TL ye satılıyor.

İkinci indirim %20 olduğuna göre, birinci indirim yüzde kaçtır?

- A) 10 B) 12 C) 15 D) 18 E) 20

15. Bir malın $\frac{2}{5}$ i %40 kârla satılmıştır.

Kalan kısmı % kaç zararla satılmalıdır ki malın tamamından %2 zarar edilsin?

- A) 15 B) 20 C) 25 D) 30 E) 35

16. Yaş üzüm kuruyunca ağırlığının %80 i kadar kuru üzüm elde ediliyor.

Yaş üzümün kilogramını 2 TL den alıp, kuru üzümün kilogramını 3 TL den satan bir tüccarın kârı yüzde kaç olur?

- A) 18 B) 20 C) 24 D) 30 E) 36

17. Bir mağazadaki gömleklerin %30 u defoludur. Defolu gömlekler %20 zararlar, sağlam gömlekler %30 kârla satılmıştır.

Mağazanın tüm satıştaki kârı yüzde kaçtır?

- A) 10 B) 12 C) 15 D) 18 E) 24

18. Bir çocuk cebindeki parayla 6 saat internete girebilmektedir.

İnternetin saat ücretine %20 zam yapılırsa, aynı parayla kaç saat internete girebilir?

- A) 5 B) 4 C) 3 D) 2 E) 1

19. Ali –bakkaldan aldığı 12 yumurtanın 2 tanesini taşıma sırasında kırmıştır.

Buna göre, kalan yumurtaların maliyeti yüzde kaç artmıştır?

- A) 20 B) 22 C) 24 D) 25 E) 30

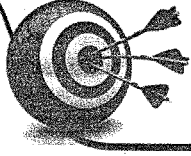
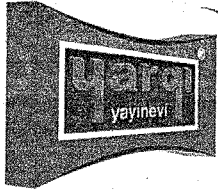
20. 1 kilogram baklavanın fiyatı 25 TL dir.

Baklavanın kilogram fiyatı %20 arttırılırsa 135 TL ye kaç kg baklava alınabilir?

- A) 3 B) 3,5 C) 4 D) 4,5 E) 5

Matematik • Test 52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	C	D	D	B	E	C	E	A	E
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
E	B	B	A	D	B	C	A	A	D



KPSS

GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Matematik

Yüzde • Kar – Zarar Problemleri

Test 53

1. $\frac{a}{b}$ kesrinin payı paydasının %20 si kadar, paydası payının %40 ı kadar arttırılırsa kesrin değeri değişmiyor.

Buna göre, $\frac{a}{b}$ oranı kaçtır?

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{\sqrt{2}}{2}$ C) $\frac{\sqrt{3}}{2}$ D) 1 E) $\frac{\sqrt{5}}{2}$

2. 300 TL ye alınan bir ürüne %20 oranında masraf ediliyor.

Buna göre, bu ürün %40 kârla kaç TL ye satılır?

- A) 496 B) 498 C) 500 D) 502 E) 504

3. Metresi 20 TL den alınan kumaş yıkandığında %50 kısalmaktadır.

Buna göre, yıkanmış kumaşın metresi kaç TL den satılırsa %20 kâr edilmiş olur?

- A) 36 B) 40 C) 44 D) 48 E) 52

4. Bir işyerinde çalışan işçiye yapılacak zam için maaşın %30 u veya 60 TL olarak teklif ediliyor.

İşçi 60 TL lik teklifi kabul ettiğine göre, işçinin zam almadan önceki maaşı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 199 B) 200 C) 201 D) 202 E) 203

5. Bir satıcı, maliyetleri sırası ile a TL ve b TL olan iki maldan birincisini %20 kârla, ikincisini %40 zararla satıyor.

Satıcı bu mallardan birer tane sattığı zaman zarar ettiğine göre, a ile b arasında aşağıdaki bağıntılardan hangisi vardır?

- A) $a < b$ B) $a < 2b$ C) $a < 3b$
D) $a < 4b$ E) $a < 5b$

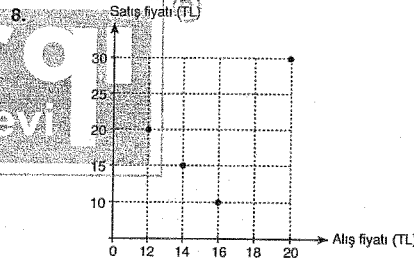
6. Tanesi A TL olan yumurtaya %5 zam yapıldığında A TL ye kaç tane yumurta alınabilir?

- A) $\frac{20}{21}$ B) $\frac{10}{11}$ C) $\frac{5}{6}$ D) $\frac{4}{5}$ E) $\frac{2}{3}$

7. a TL ye alınan bir mal %10 kâr ile 200 TL ye, b TL ye alınan bir mal %10 zararla 200 TL ye satılıyor.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $200 < b < a$ B) $a < b < 200$
C) $a < 200 < b$ D) $b < 200 < a$
E) $b < a < 200$



Yukarıdaki grafikte beş farklı maldan dördünün alış ve satış fiyatları verilmiştir.

Bu beş malın alım satımından 15 TL kâr edildiğine göre, alış fiyatı 18 TL olan beşinci malın satış fiyatı kaç TL dir?

- A) 10 B) 15 C) 20 D) 25 E) 30

9. Bir manav, tanesini 50 kuruşa mal ettiği bir kasa limonun %20 sini çürük çıktığı için atıyor. Kalan limonların tanesini 1 TL den satıyor.

Buna göre, manavın satıştan elde ettiği kârı yüzde kaçtır?

- A) 45 B) 50 C) 60 D) 65 E) 70

10. Sütün litresini 4 liradan satan bir sütçü sattığı süte yüzde kaç oranında su katarsa litresini 3,2 liradan sattığında kârı değişmez?

- A) 12 B) 15 C) 18 D) 20 E) 25

11. Bir bakkal 3 tanesini x liraya aldığı yumurtaların 5 tanesini 3x liraya satıyor.

Buna göre, bakkalın satıştan elde ettiği kârı yüzde kaçtır?

- A) 80 B) 70 C) 60 D) 50 E) 40

12. 300 gramlık ekmek 60 kuruşa satılmaktadır.

Buna göre, ekmeğin gramı 240 grama düşürülüp, 60 kuruşa satılırsa yüzde kaç zam yapılmış olur?

- A) 15 B) 20 C) 25 D) 30 E) 35

13. Etiket fiyatı 120 TL olan bir mal %10 indirim yapılarak satılıyor.

Bu satıştan %8 kâr edildiğine göre, malın alış fiyatı kaç TL dir?

- A) 80 B) 90 C) 96 D) 100 E) 110

14. Bir tüccar bir malı a TL ye alıp, b TL ye satmaktadır. a ile b arasında $b = 2a - 300$ bağıntısı vardır.

Bu malın satışından %60 kâr edebilmek için malın kaç TL ye satılması gerekir?

- A) 750 B) 800 C) 1000 D) 1100 E) 1200

15. Eşit kapasiteli 10 musluk bir havuzu 18 saatte doldurabilmektedir.

Musluk sayısı %20 arttırılır, her bir musluktan akan su miktarı %50 azaltılırsa havuz kaç saatte dolar?

- A) 28 B) 30 C) 32 D) 34 E) 36

16. Bir belediye otobüsünde 2 ve 3 kişilik 10 adet koltuk bulunmaktadır.

Otobüste 2 kişilik koltukların %75 i, 3 kişilik koltukların %50 si dolu olduğuna göre, otobüste kaç yolcu vardır?

- A) 27 B) 24 C) 21 D) 18 E) 15

17. Bir manav mallarını %20 kârla sattıktan sonra tartısının %20 eksik tarttığını fark ediyor.

Buna göre, manavın kâr-zarar durumu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) %2 kâr B) %2 zarar C) %4 kâr
D) %4 zarar E) %6 zarar

18. Yıllık enflasyonun %25 olduğu bir ülkede, bir işçinin maaşına yüzde kaç zam yapılırsa alım gücü %4 artar?

- A) 24 B) 30 C) 32 D) 36 E) 40

19. Bir fabrikada aynı malı üreten üç makine, bir günde sırasıyla a, b ve c miktarlarda mal üretebiliyor. a miktarında üretim yapan makinenin kapasitesi %40 arttırılıp, b ve c miktarlarda üretim yapan makinelerin kapasiteleri %20 şer azaltılırsa günlük üretim miktarı değişmiyor.

Buna göre, a, b ve c arasındaki bağıntı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $a = b + c$ B) $b = a + c$ C) $2a = b + c$
D) $2b = a + c$ E) $3c = a + b$

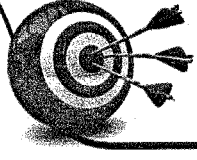
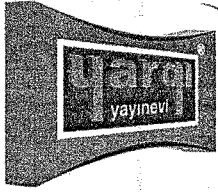
20. Yaş sabun kuruyunca %20 fire veriyor.

Yaş sabun alan bir kişi sabun kuruyunca kilogramını 6 liradan satarak %20 kâr ettiğine göre, yaş sabunun kilogramını kaç liradan almıştır?

- A) 2 B) 3 C) 3,5 D) 4 E) 5

Matematik • Test 53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	E	D	A	B	A	C	C	C	D
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	C	D	E	B	E	D	B	C	D



KPSS

GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Matematik

Yüzde • Kar – Zarar Problemleri

Test 54

- Bir öğrenci okuduğu 20 soruluk bir coğrafya testindeki 10 coğrafya sorusunun 4 tanesini doğru cevaplamıştır.
Buna göre, kalan 10 sorunun yüzde kaçını daha doğru cevaplamalıdır ki öğrencinin başarıları % 60 olsun?
A) 60 B) 65 C) 75 D) 80 E) 90
- KPSS ye hazırlanan Gamze, soru bankasındaki soruların birinci ay % 20 sini, ikinci ay da kalan soruların % 20 sini çözüyor.
Gamze'nin birinci ayda çözdüğü soru sayısı, ikinci ayda çözdüğü soru sayısından 120 fazla olduğuna göre, soru bankasında toplam kaç soru vardır?
A) 4800 B) 3000 C) 2850 D) 2500 E) 2000
- Aynı evi paylaşan bir grup öğrenci 600 TL kira giderini eşit olarak paylaşıyorlar.
Eve iki öğrenci daha gelince kişi başına düşen kira gideri % 40 azaldığına göre, son durumda kişi başına düşen kira gideri kaç TL azalmıştır?
A) 120 B) 80 C) 60 D) 50 E) 40
- x sayısının % 40 eksiği, y sayısına eşit olduğuna göre, y sayısı x sayısının yüzde kaçtır?
A) 75 B) 70 C) 60 D) 55 E) 45
- Bir karenin alanını % 96 artırmak için kenar uzunluğunu yüzde kaç artırmak gerekir?
A) 30 B) 40 C) 42 D) 45 E) 50
- x sayısının % 30 u y sayısının % 60 ına eşittir.
 $x - y = 360$ olduğuna göre, $x + y$ toplamı kaçtır?
A) 1080 B) 920 C) 880 D) 720 E) 640
- Gamze'nin parasının %40 ı, Müge'nin parasının %30 ına eşittir.
Buna göre, Gamze'nin parası, Müge'nin parasının yüzde kaçtır?
A) 82 B) 75 C) 70 D) 65 E) 52
- % 40 kârla satılan bir malın satış fiyatı üzerinden yüzde kaç indirim yapılırsa bu malın satışından % 9 zarar edilmiş olur?
A) 65 B) 40 C) 35 D) 32 E) 25
- % 25 kârla satılan bir mal, satış fiyatı üzerinden % 15 indirim uygulanarak 85 TL ye satılıyor.
Buna göre, bu mal, indirimsiz satıldığında kaç TL ye satılır?
A) 145 B) 130 C) 120 D) 110 E) 100

- Bir mal, % A kârla B TL ye satılmıştır.
Maliyeti üzerinden % 25 zararla satılan bu malın yeni satış fiyatı aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{A}{75B}$ B) $\frac{75B}{100 + A}$ C) $\frac{100A}{75 + B}$
D) $\frac{3B}{4 + A}$ E) $\frac{4A}{3 + B}$

- Bir satıcı elindeki malların 8 tanesini % 30 kâr ile, 12 tanesini % 20 kâr ile satıyor.
Buna göre, satıcının bu satıştaki kârı yüzde kaç olur?
A) 21 B) 22 C) 24 D) 25 E) 28

- Bir malı değerinin $\frac{2}{3}$ üne alan bir satıcı, aynı malı değerinin $\frac{6}{5}$ ine satıyor.
Buna göre, satıcının bu satıştaki kârı yüzde kaç olur?
A) 80 B) 70 C) 60 D) 55 E) 40

- % 20 kârla satılan bir gömleğe 16 TL indirim yapıldığında gömleğin satışından % 20 zarar edildiğine göre, gömleğin maliyeti kaç TL dir?
A) 30 B) 35 C) 40 D) 45 E) 50

- Etiket fiyatı üzerinden % 20 indirim yapılarak satılan bir malın alış fiyatı üzerinden % 40 kâr edilmiştir.
Buna göre, mal indirimsiz satılsaydı yüzde kaç kâr edilirdi?
A) 80 B) 75 C) 70 D) 62 E) 54

- Bir bakkaldaki yumurtaların bir kısmı kırılınca, yumurtaların maliyeti % 25 artıyor.
Buna göre, yumurtaların yüzde kaç kırılmıştır?

A) 32 B) 28 C) 25 D) 20 E) 15

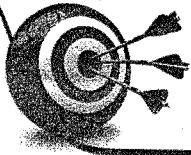
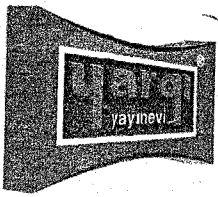
- Bir malın $\frac{1}{5}$ i % 15 zararla, geri kalan kısmı % 15 kârla satılıyor.
Buna göre, malın tamamının satışından elde edilen kâr yüzde kaçtır?
A) 7 B) 9 C) 12 D) 15 E) 18

- 9 tane silgiye harcadığı parayı 5 tane silgi satarak kazanan kırtasiyecinin bu silgilerden elde ettiği kâr yüzde kaçtır?
A) 85 B) 80 C) 75 D) 70 E) 60

- Bir bakkal elindeki yumurtaların tanesini 35 kuruştan satarsa 12 TL kâr, 20 kuruştan satarsa 6 TL zarar ediyor.
Buna göre, bakkalda kaç tane yumurta vardır?
A) 80 B) 98 C) 120 D) 144 E) 164

Matematik • Test 54

1	2	3	4	5	6	7	8	9
D	B	B	C	B	A	B	C	E
10	11	12	13	14	15	16	17	18
B	C	A	C	B	D	B	B	C



KPSS

GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Matematik

Yüzde • Kar – Zarar Problemleri

Test 55

1. $x + y$ toplamı, $x - y$ farkının yüzde kaçdır?
- A) $\frac{100x+y}{x-y}$ B) $\frac{100x+y}{x+y}$ C) $\frac{100.(x+y)}{x-y}$
D) $\frac{100.(x-y)}{x+y}$ E) $\frac{x-y}{100.(x+y)}$
2. Bir okulun % 32 si erkek öğrencidir. Bu okula 150 erkek öğrenci daha gelince erkek öğrenciler tüm okulun % 40'ı oluyor.
Buna göre, başlangıçta bu okulda kaç erkek öğrenci vardır?
- A) 150 B) 200 C) 280 D) 360 E) 420
3. Bir dikdörtgenin alanının değişmemesi için eni % 20 azaltıldığında, boyu yüzde kaç artırılmalıdır?
- A) 18 B) 21 C) 25 D) 28 E) 30
4. Aytekin'in 200 TL si, Efe'nin 240 TL si vardır. İkisi de eşit miktarda para harcadıysa, Aytekin'in kalan parası, Efe'nin kalan parasının % 80 i oluyor.
Buna göre, son durumda Aytekin ile Efe'nin kalan paralarının toplamı kaç TL olur?
- A) 320 B) 360 C) 420 D) 485 E) 520
5. Borcunu 6 eşit taksitte ödemeyi planlayan bir kişi ilk iki taksidini % 24 eksik ödüyor.
Buna göre, borcunu kalan sürede eşit taksitlerle ödemek isteyen bu kişi normal taksitlerini yüzde kaç artırmalıdır?
- A) 12 B) 16 C) 18 D) 20 E) 24

6. A maddesinden ağırlığının % 60 ı kadar B maddesi, B maddesinden ağırlığının % 90 ı kadar C maddesi elde ediliyor.
Buna göre, 270 gr C maddesi elde etmek için kaç gr A maddesi kullanılmalıdır?
- A) 570 B) 500 C) 430 D) 390 E) 250
7. Bir okuldaki öğrencilerin $\frac{3}{7}$ si erkektir. Okuldan kızların % 50 si, erkeklerin % 40 ı mezun oluyor.
Buna göre, mezun olmayan erkek öğrenciler mezun olmayan kız öğrencilerin yüzde kaçına eşittir?
- A) 90 B) 75 C) 60 D) 50 E) 25
8. Bir "KPSS" kursunda, Matematik öğretmenlerinin % 20 fazlası kadar Türkçe öğretmeni, Türkçe öğretmenlerinin %10 eksikliği kadar Tarih öğretmeni kayıtlıdır.
Bu KPSS kursunda Matematik, Türkçe ve Tarih öğretmenlerinin toplam sayısı 984 olduğuna göre, bu kursa kaç Matematik öğretmeni kayıtlıdır?
- A) 300 B) 324 C) 348 D) 360 E) 402
9. Bir satıcı A TL ye aldığı bir malı, B TL ye satıyor. A ile B arasında, $B = 3A - 128$ bağıntısı bulunuyor.
Satıcı bu malın satışı sonunda kâr ettiğine göre, A'nın alabileceği en küçük tam sayı değeri kaçtır?
- A) 63 B) 64 C) 65 D) 66 E) 67

10. İki farklı maldan biri % 10 kârla 99 TL ye, ikincisi %10 zararla 99 TL ye satılıyor.
Buna göre, iki malın satışından kaç TL zarar edilir?
- A) 1 B) 2 C) 4 D) 8 E) 10

11. Bir satıcı bir malın % 60 ını % 40 zararla satıyor.
Satıcı, malın geri kalan kısmını yüzde kaç kârla satmalıdır ki toplam kârı % 18 olur?
- A) 15 B) 40 C) 85 D) 105 E) 130

12. Art arda yapılan iki zamdan sonra bir malın fiyatı % 96 artıyor.
Yapılan iki zam, yüzde oranı bakımından birbirine eşit olduğuna göre, ilk zam oranı yüzde kaçtır?
- A) 40 B) 48 C) 54 D) 60 E) 65

13. Bir satıcı a, b, c mallarının satışından; a malından % 20 kâr, b malından % 40 kâr, c malından % 60 zarar ediyor.
Bu satıcı, satışların sonunda ne kâr ne de zarar ettiğine göre, a, b, c arasındaki bağıntı aşağıdakilerden hangisidir?
- A) $a - 2b = 3c$ B) $a + 3c = 3b$
C) $a + 2b = 3c$ D) $a - 3c = 3b$
E) $a + 3b = 3c$

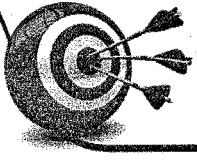
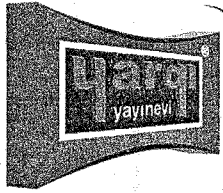
14. Bir satıcı tanesini 48 TL den aldığı malların % 40 ını taşıma sırasında kırmıştır.
Buna göre, satıcı kalan malların tanesini kaç TL den satmalıdır ki tüm satıştan % 20 kâr elde etsin?
- A) 100 B) 96 C) 92 D) 84 E) 80

15. Kilogramı 8 TL den alınan yaş incir kuruduğunda kilogramı 15 TL den satılmaktadır.
Yaş incir kuruduğunda % 36 fire verdiğine göre, bu satış sonunda elde edilen kâr yüzde kaçtır?
- A) 32 B) 28 C) 25 D) 20 E) 15
16. Bir kırtasiyeci aldığı her 30 silgi için bir miktar hediye silgi almaktadır.
Bu durumda kırtasiyecinin maliyeti % 25 oranında düştüğüne göre, bu kırtasiyeci 150 silgi için kaç tane hediye silgi alır?
- A) 25 B) 30 C) 36 D) 42 E) 50
17. Bir mağaza sahibi ürünlerinde %20 indirim uyguladığında mal alan müşteri sayısı %40 artmıştır.
Buna göre, mağaza sahibinin kasasına giren para nasıl bir değişim olmuştur?
- A) %8 artmıştır B) %12 artmıştır
C) Değişmemiştir D) %8 azalmıştır
E) %12 azalmıştır

18. Bir iş yerinde maaşlara aşağıdaki gibi iki çeşit zam uygulanmaktadır:
I. 320 TL zam
II. Maaşının % 32 si kadar zam
Maaşı x TL olan bir işçi I. zammı, maaşı y TL olan bir işçi II. zammı tercih etmiştir. Buna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?
- A) $x < 500 < y$ B) $x < y < 500$
C) $x < 1000 < y$ D) $1000 < x < y$
E) $320 < x < y$

Matematik • Test 55

1	2	3	4	5	6	7	8	9
C	D	C	B	A	B	A	A	C
10	11	12	13	14	15	16	17	18
B	D	A	C	B	D	E	B	C



KPSS
GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Matematik

Faiz ve Karışım Problemleri

Test 56

1. Ağırlıkça %24 ü şeker olan 250 gram şekerli-su karışımında kaç gram şeker bulunur?

A) 48 B) 60 C) 64 D) 68 E) 72

2. Ağırlıkça %28 i tuz olan 350 gram tuzlu-su karışımında kaç gram su bulunur?

A) 63 B) 96 C) 117 D) 218 E) 252

3. 27 gram A, 35 gram B ve 53 gram C maddeleri bir kaptaki karıştırılıyor.

Buna göre, bu karışımın 23 gramında kaç gram B maddesi bulunur?

A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

4. 80 gram un, 120 gram şeker, 165 gram nişasta ve 235 gram yağ karıştırılarak bir karışım elde ediliyor. Buna göre, bu karışımın şeker oranı yüzde kaçtır?

A) 20 B) 25 C) 30 D) 35 E) 40

5. Ağırlıkça %40 ı tuz olan 400 gr tuzlu suya 100 gr su ekleniyor.

Buna göre, karışımın tuz oranı yüzde kaç olur?

A) 28 B) 30 C) 32 D) 34 E) 36

6. Ağırlıkça %50 si alkol olan 320 gram alkol-su karışımına 80 gram alkol ekleniyor.

Buna göre, karışımın alkol oranı yüzde kaç olur?

A) 40 B) 44 C) 48 D) 52 E) 60

7. Ağırlıkça %20 si şeker olan 280 gram şekerli su karışımına 34 gram şeker ekleniyor.

Oluşan karışımın 14 gramı buharlaştırılırsa son durumda karışımın şeker oranı yüzde kaç olur?

A) 16 B) 24 C) 27 D) 30 E) 32

8. Ağırlıkça %10 u tuz olan 500 gram tuzlu suya kaç gram tuz eklenirse karışımın tuz oranı %25 olur?

A) 100 B) 150 C) 175 D) 200 E) 225

9. Ağırlıkça %60 ı alkol olan 360 gram alkol-su karışımına kaç gram su eklenirse alkol oranı %54 olur?

A) 30 B) 35 C) 40 D) 45 E) 50

10. Ağırlıkça %50 si tuz olan 260 gram tuzlu suyun tuz oranını %65 e çıkarmak için kaç gram su buharlaştırılmalıdır?

A) 55 B) 60 C) 65 D) 70 E) 75

11. Ağırlıkça %30 u şeker olan 180 gram şekerli su karışımına ağırlıkça %80 i şeker olan 320 gram şekerli su ekleniyor.

Buna göre, elde edilen karışımın şeker oranı yüzde kaç olur?

A) 50 B) 54 C) 60 D) 62 E) 68

12. Ağırlıkça %30 u un olan 300 gr un-şeker karışımının $\frac{1}{3}$ ü alınıp yerine aynı miktarda şeker ekleniyor.

Buna göre, son durumda karışımın ağırlıkça yüzde kaç un olur?

A) 20 B) 28 C) 32 D) 40 E) 44

13. Ağırlıkça %50 si şeker olan 500 gr şekerli suyun $\frac{2}{5}$ i dökülüp yerine aynı miktarda şeker ekleniyor.

Buna göre, son durumda karışımın yüzde kaç şeker olur?

A) 50 B) 55 C) 60 D) 65 E) 70

14. Ağırlıkça %20 si tuz olan 300 gr tuzlu suyun $\frac{1}{3}$ ü ile ağırlıkça %40 ı tuz olan 200 gr tuzlu suyun yarısı karıştırılıyor.

Buna göre, karışımın tuz oranı yüzde kaçtır?

A) 28 B) 30 C) 32 D) 35 E) 36

15. Ağırlıkça şeker oranı %25 olan şekerli suya 100 gr su eklenince yeni şeker oranı %20 oluyor.

Buna göre, başlangıçtaki şekerli su miktarı kaç gramdır?

A) 200 B) 300 C) 350 D) 400 E) 450

16. Ağırlıkça %10 u tuz olan tuzlu suya 50 gram tuz ilave edilirse yeni tuz oranı %25 e çıkıyor.

Buna göre, başlangıçtaki tuzlu su miktarı kaç gramdır?

A) 200 B) 225 C) 250 D) 275 E) 300

17. Şeker oranı %20 olan şekerli su karışımından 80 gram su buharlaştırılırsa yeni şeker oranı %30 oluyor.

Buna göre, başlangıçtaki karışımın içinde kaç gram şeker vardır?

A) 30 B) 48 C) 52 D) 60 E) 64

18. 3200 TL yıllık %8 faiz oranı ile bankaya yatırılıyor. Buna göre, paranın 5 yıl sonra getireceği faiz miktarı kaç TL olur?

A) 1020 B) 1050 C) 1110 D) 1280 E) 1520

19. 2400 TL yıllık %12 faiz oranı ile bankaya yatırılıyor. Buna göre, 8 ay sonra bankaya yatırılan para faiziyle birlikte kaç TL olur?

A) 2574 B) 2582 C) 2586 D) 2590 E) 2592

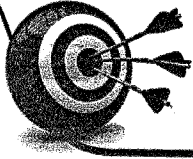
20. Yıllık %20 faiz oranı ile bankaya yatırılan bir miktar para 3 ay sonra faiziyle birlikte 630 TL oluyor.

Buna göre, bankaya yatırılan para kaç TL dir?

A) 600 B) 680 C) 575 D) 550 E) 500

Matematik • Test 56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	E	D	A	C	E	D	A	C	B
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	A	E	B	D	C	B	D	E	A



Matematik

Faiz ve Karışım Problemleri

Test 57

1. Yoğurt ile su karıştırılarak ayrılar elde edilmektedir. Buna göre, %42 su içeren 3 kg lık ayran kaç gr yoğurt vardır?

A) 1320 B) 1460 C) 1525 D) 1740 E) 1760

2. 3x gram şekerli su karışımının (2x - 5) gramı şeker ve %75 i sudur.

Buna göre, karışım kaç gramdır?

A) 3 B) 6 C) 12 D) 14 E) 15

3. 40 gram şekerli suyun şeker oranını %20 den %36 ya çıkarmak için aşağıdakilerden hangisi yapılmalıdır?

A) 10 gram su buharlaştırmak
B) 8 gram şeker ilavesi yapmak
C) 12 gram su ilavesi yapmak
D) 10 gram şeker ilavesi yapmak
E) 12 gram su buharlaştırmak

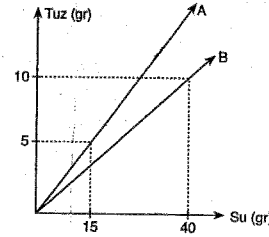
4. A kabında 20 gram tuz, 60 gram su vardır. B kabında %10 u tuz olan 40 gram tuzlu-su vardır. Bu iki karışım bir C kabında karıştırılırsa karışımın tuz oranı yüzde kaç olur?

A) 16 B) 17 C) 18 D) 19 E) 20

5. Tuz oranı %30 olan 200 gr tuzlu suya su oranı %60 olan 300 gr tuzlu-su karıştırılıyor. Buna göre, oluşan karışımın tuz oranı yüzde kaç olur?

A) 36 B) 38 C) 40 D) 44 E) 48

6.



Şekilde A ve B karışımlarının tuz ve su oranları verilmiştir.

A karışımından 40 gr, B karışımından 60 gr alınarak oluşturulan karışımın tuz oranı yüzde kaçtır?

A) 19 B) 20 C) 21 D) 22 E) 23

7. Ağırlıkça %30 u şeker olan 60 gr şekerli su ile, ağırlıkça %20 si şeker olan 20 gr şekerli su karıştırılıyor.

Oluşan karışıma kaç gr su ilave edilirse karışımın şeker oranı %10 olur?

A) 100 B) 110 C) 120 D) 130 E) 140

8. Ağırlıkça %40 u tuz olan 20 lt tuzlu su ile, ağırlıkça %30 u tuz olan 40 lt tuzlu su karıştırılıyor.

Oluşan karışıma kaç lt tuz eklenirse son durumda karışımın tuz oranı %60 olur?

A) 30 B) 40 C) 50 D) 60 E) 70

9. Ağırlıkça %50 si alkol olan bir karışımın her 4 litresine 1 litre daha alkol karıştırılıyor.

Buna göre, oluşan yeni karışımın alkol oranı yüzde kaç olur?

A) 52 B) 55 C) 58 D) 60 E) 62

10. Un, şeker ve sudan oluşan 300 gr hamurun %20 si şekerdir.

Bu hamura 10 gr şeker, 30 gr su ve 60 gr un ilave edilirse yeni karışımın şeker yüzdesi kaç olur?

A) 15 B) 16 C) 17,5 D) 18 E) 22,5

11. Ağırlıkça %20 si şeker olan 50 gram şekerli sudan x gram su buharlaştırılırsa, karışımın şeker oranı %25 oluyor.

Buna göre, x kaçtır?

A) 14 B) 10 C) 9 D) 8 E) 7

12. Şeker oranı %a olan 200 gram şekerli suya 100 gram şeker eklenirse şeker oranı %50 oluyor.

Buna göre, a kaçtır?

A) 10 B) 15 C) 25 D) 28 E) 30

13. Ağırlıkça %x i tuz olan 50 litre tuzlu suya 50 litre su eklenirse karışımın tuz oranı %40 oluyor.

Buna göre, x kaçtır?

A) 50 B) 60 C) 70 D) 80 E) 90

14. Ağırlıkça %20 si alkol olan alkol-su karışımına içindeki alkol miktarının 3 katı kadar alkol ekleniyor.

Buna göre, son durumda karışımın alkol oranı yüzde kaç olur?

A) 50 B) 45 C) 40 D) 35 E) 30

15. Ağırlıkça %25 i tuz olan tuzlu-su karışımına içindeki tuz miktarı kadar tuz ekleniyor.

Buna göre, son durumda karışımın tuz oranı yüzde kaç olur?

A) 30 B) 32 C) 35 D) 40 E) 45

16. Bir alkol-su karışımının içindeki alkol miktarı su miktarının %40 ıdır.

Bu karışıma içindeki suyun %60 ı kadar alkol eklenirse son durumda karışımın alkol oranı yüzde kaç olur?

A) 30 B) 35 C) 40 D) 45 E) 50

17. Bir kuruyemişçi kilosu 12 TL olan fıstıktan 2 kg, kilosu 16 TL olan fıstıktan 6 kg alarak karıştırıyor.

Buna göre, kuruyemişçi karışımın kilogramını en az kaç TL ye satarsa zarar etmez?

A) 10,5 B) 12 C) 13,5 D) 14 E) 15

18. Bir bankaya yatırılan paranın 30 ay sonra getireceği faiz ana paranın %30 u kadardır.

Buna göre, bankanın uyguladığı yıllık faiz oranı yüzde kaçtır?

A) 8 B) 10 C) 12 D) 15 E) 20

19. Bir miktar para yıllık yüzde kaç faiz oranı ile bankaya yatırılırsa 15 ay sonra dörtte biri kadar faiz getirir?

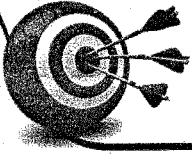
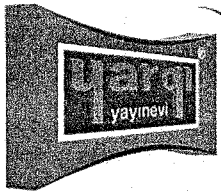
A) 50 B) 40 C) 30 D) 20 E) 10

20. K lira yıllık %60 faiz oranı ile bankaya yatırılıyor. Buna göre, 5 ay sonra bankadan çekilen paranın K cinsinden değeri aşağıdakilerden hangisidir?

A) K B) $\frac{5K}{4}$ C) $\frac{3K}{2}$ D) $\frac{7K}{4}$ E) 2K

Matematik • Test 57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	C	D	E	A	D	E	B	D	C
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	C	D	A	D	E	E	C	D	B



KPSS

GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Matematik

Faiz ve Karışım Problemleri

Test 58

- Un ve sudan oluşan 40 kg hamurun un oranı %25 tir.
Bu hamura kaç kg un ilave edilirse un miktarının su miktarına oranı $\frac{2}{5}$ olur?
A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6
- Ağırlıkça tuz oranı $\%(4a + 1)$ olan 120 gram tuzlu suya 80 gram tuz ilave edilince tuz oranı %55 oluyor.
Buna göre, a kaçtır?
A) 4 B) 6 C) 8 D) 10 E) 12
- %30 u tuz olan 40 gram tuzlu karışımına 21 gram un ve 9 gram tuz ekleniyor.
Buna göre, son durumdaki karışımın tuz oranı kaç olur?
A) $\frac{7}{3}$ B) 2 C) $\frac{9}{5}$ D) $\frac{5}{3}$ E) $\frac{11}{7}$
- Ağırlıkça %25 i şeker olan 400 gr şekerli su karışımına 60 gr şeker konuyor ve daha sonra karışımından 60 gr su buharlaştırılıyor.
Buna göre, son durumda karışımın şeker oranı yüzde kaç olur?
A) 60 B) 55 C) 50 D) 45 E) 40
- A kabındaki %20 si alkol olan alkolü su ile B kabındaki %30 u alkol olan alkolü su karıştırılınca %25 i alkol olan 200 gramlık karışım elde ediliyor.
Buna göre, A kabında kaç gram alkolü su vardır?
A) 60 B) 70 C) 80 D) 90 E) 100
- Ağırlıkça $\frac{2}{3}$ ü asit olan 60 litre sirkeye, ağırlıkça $\frac{3}{4}$ ü asit olan 40 litre sirke karıştırılıyor.
Buna göre, oluşan karışımın asit oranı yüzde kaçtır?
A) 50 B) 55 C) 60 D) 65 E) 70
- Tuz oranı %24 olan a gram tuzlu su ile tuz oranı %46 olan b gram tuzlu su karıştırılıyor.
Elde edilen karışımın tuz oranı %40 olduğuna göre, $\frac{a}{b}$ oranı kaçtır?
A) $\frac{2}{7}$ B) $\frac{3}{8}$ C) $\frac{4}{9}$ D) $\frac{1}{2}$ E) $\frac{6}{11}$
- Ağırlıkça %20 si şeker olan a gram şekerli su karışımına ağırlıkça %40 i şeker olan 30 gram şekerli su karıştırılınca karışımın şeker oranı %32 oluyor.
Buna göre, başlangıçtaki şekerli suyun içindeki şeker miktarı kaç gramdır?
A) 4 B) 6 C) 8 D) 10 E) 12
- Tuz oranı % a olan b litrelik tuzlu su ile tuz oranı % b olan a litrelik tuzlu su karıştırılıyor.
Buna göre, oluşan karışımın tuz oranı yüzde kaçtır?
A) $\frac{a+b}{ab}$ B) $\frac{2a+b}{ab}$ C) $\frac{2ab}{a+b}$ D) $\frac{ab}{a+b}$ E) $\frac{a+b}{2ab}$
- Kilogramı a lira olan b kilogram nohuta, kilogramı c lira olan nohuttan ne kadar eklenmelidir ki karışımın kilogramı x lira olsun?
A) $\frac{bc-ac}{a-b}$ B) $\frac{xc-bx}{a-x}$ C) $\frac{ab-ac}{x-a}$ D) $\frac{ab-xb}{x-c}$ E) $\frac{ac-xc}{x-b}$

- %40 i tuz olan 500 gr tuzlu suya 100 gr tuz ekleniyor.
Oluşan karışımın $\frac{1}{5}$ i dökülüp yerine 20 gr su eklenirse son durumda karışımın tuz oranı yüzde kaç olur?
A) 44 B) 46 C) 48 D) 50 E) 52

- Tuz oranı %10 olan bir karışımın %20 si buharlaştırılıyor ve buharlaştırılan miktar kadar tuz ilave ediliyor.
Buna göre, elde edilen karışımın tuz oranı yüzde kaçtır?
A) 25 B) 26 C) 28 D) 30 E) 36

- Ağırlıkça %20 si tuz olan 20 gramlık tuzlu-su karışımından 5 gram alınıp, yerine aynı miktarda tuz ekleniyor.

Buna göre, son durumdaki karışımın tuz oranı kaç olur?

- A) $\frac{5}{2}$ B) 1 C) $\frac{2}{3}$ D) $\frac{1}{2}$ E) $\frac{3}{5}$

- Ağırlıkça %10 u tuz olan tuzlu su karışımının $\frac{1}{6}$ si dökülerek yerine kapta kalan karışımın $\frac{1}{5}$ i kadar tuz ekleniyor.
Buna göre, son durumda kaptaki karışımın tuz oranı yüzde kaç olur?
A) 20 B) 25 C) 30 D) 35 E) 40

Neskafe	Yüzdesi	Miktarı (gr)
Kahve	50	
Süt	10	
Şeker		120

Şekilde kahve, süt ve şekerden oluşan neskafe-de ki yüzde oranları ve miktarları verilmiştir.

Buna göre, neskafe-de kaç gram süt vardır?

- A) 30 B) 35 C) 40 D) 45 E) 50

- Ağırlıkça %20 si şeker olan x litre şekerli su, %40 i şeker olan y litre şekerli su ile karıştırıldığında karışımın şeker oranı %30 oluyor.
Buna göre, %40 i şeker olan x litre şekerli su ile %20 si şeker olan y litre şekerli su karıştırılırsa karışımın şeker oranı yüzde kaç olur?
A) 25 B) 30 C) 35 D) 40 E) 45

- Bir havuzu A musluğu 6 saatte, B musluğu 4 saatte doldurabilmektedir. A musluğundan şeker oranı %20 olan şekerli su, B musluğundan şeker oranı %30 olan şekerli su akmaktadır.
İki musluk aynı anda açılıp havuz dolduğunda oluşan karışımın şeker oranı yüzde kaç olur?
A) 26 B) 27 C) 28 D) 29 E) 30

- Bankaya yatırılan x TL, 8 ayda y TL faiz getirmektedir.

2x = 5y bağıntısı olduğuna göre, bankanın faiz oranı yıllık yüzde kaçtır?

- A) 50 B) 55 C) 60 D) 64 E) 70

- Gökem parasının %40 ını yıllık %40 faiz oranı ile geriye kalan parasını %60 faiz oranı ile bankaya yatırıyor.

2 yıl sonra toplam 416 TL faiz aldığına göre, bankaya yatırdığı toplam para kaç TL dir?

- A) 380 B) 400 C) 432 D) 464 E) 500

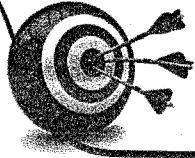
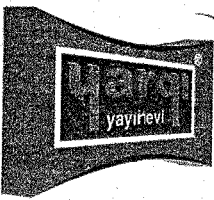
- 600 TL parasının bir kısmını, yıllık %20 faiz veren A bankasına, geriye kalan parasını da yıllık %40 faiz veren B bankasına yatıran bir kişi 3 ay sonra iki bankadan toplam 60 TL faiz alıyor.

Buna göre, A bankasına kaç TL yatırmıştır?

- A) 200 B) 250 C) 300 D) 350 E) 400

Matematik • Test 58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	B	A	E	E	E	B	A	C	D
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	D	C	B	A	B	A	C	B	A



KPSS

GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Matematik

İşçi-Havuz Problemleri

Test 59

- Bir işi Hasan 6 saatte, Hüseyin ise 12 saatte bitirebilmektedir.
Buna göre, ikisi birlikte aynı işi kaç saatte bitirirler?
A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6
- Bir işi birinci işçi 15 günde, ikinci işçi ise 30 günde bitirebilmektedir.
Buna göre, bu işin tamamını iki işçi birlikte kaç günde bitirebilir?
A) 5 B) 6 C) 8 D) 9 E) 10
- İki işçinin 8 günde yaptığı bir işi, birinci işçi tek başına 10 günde yapmaktadır.
Buna göre, diğer işçi bu işi tek başına kaç günde yapar?
A) 12 B) 20 C) 36 D) 40 E) 48
- Yasemin bir işi 6 saatte, Burcu ise aynı işi 48 saatte bitirebilmektedir.
Yasemin çalışma hızını yarıya düşürür ve Burcu çalışma hızını 2 katına çıkarırsa ikisi birlikte bu işi kaç saatte bitirebilir?
A) 8 B) 10 C) 12 D) 14 E) 16
- Eşit kapasiteli üç işçi bir işi 10 günde bitirebilmektedir.
Buna göre, bu işçilerden biri aynı işi tek başına kaç günde bitirebilir?
A) 15 B) 20 C) 25 D) 30 E) 35
- Bir işi Ece tek başına t günde, Melek ise aynı işi tek başına 3t günde bitirebilmektedir.
Bu işi Ece ile Melek birlikte çalışarak 18 günde bitirebildiğine göre, t kaçtır?
A) 20 B) 24 C) 28 D) 32 E) 36
- Bir işçinin 16 günde yapabildiği bir işi bir başka işçi 24 günde yapabilmektedir.
Bu iki işçi aynı işte 8 gün birlikte çalışırsa işin kaçta kaçını bitirmiş olur?
A) $\frac{1}{6}$ B) $\frac{2}{5}$ C) $\frac{3}{5}$ D) $\frac{5}{6}$ E) $\frac{7}{8}$
- Bir işi Cüneyt 18 saatte, Mert ise 24 saatte bitirebilmektedir.
Bu işte Cüneyt 4 saat ve Mert 6 saat çalışırsa işin kaçta kaçını bitirmiş olur?
A) $\frac{7}{16}$ B) $\frac{9}{16}$ C) $\frac{11}{20}$ D) $\frac{17}{20}$ E) $\frac{17}{36}$
- Gökhan bir işi 54 dakikada, Mesut ise aynı işi 18 dakikada bitirebilmektedir.
Buna göre, ikisi birlikte 9 dakika çalışırsa geriye işin kaçta kaçını kalır?
A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{2}{3}$ D) $\frac{3}{4}$ E) $\frac{5}{6}$
- Ahmet bir işin $\frac{1}{6}$ 'sini 3 günde bitirebiliyor. Ahmet ile Mutlu aynı işin tamamını 6 günde bitiriyorlar.
Buna göre, Mutlu işin tamamını tek başına kaç günde bitirir?
A) 8 B) 9 C) 10 D) 11 E) 12

- Aynı güçteki dört işçi bir işi birlikte 6 günde bitirebilmektedir.
Buna göre, bu işçilerden biri aynı işin $\frac{3}{4}$ 'ünü kaç günde bitirebilir?
A) 12 B) 16 C) 18 D) 20 E) 24

- Bir işi bir usta tek başına 24 günde, bir çırak ise tek başına 84 günde bitirebiliyor.
Buna göre, aynı güçteki 4 usta ile 7 çırak birlikte aynı işi kaç günde bitirirler?
A) 4 B) 6 C) 8 D) 10 E) 12

- Anıl bir işin $\frac{4}{5}$ 'ini 8 saatte, Özcan ise aynı işin $\frac{1}{3}$ 'ünü 2 saatte bitiriyor.
Buna göre, ikisi birlikte bu işin tamamını kaç saatte bitirebilir?
A) 2 B) $\frac{5}{2}$ C) 3 D) $\frac{7}{2}$ E) $\frac{15}{4}$

- 1500 kg odunu 5 işçi 4 saatte kamyonu yüklediğine göre, bu kamyonu 750 kg odunu 2 işçi kaç saatte yükleyebilir?
A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6
- Aynı miktarda su akıtan 3 musluk bir havuzu 24 dakikada dolduruyor.
Bu musluklardan 2 tanesi aynı havuzu kaç dakikada doldurur?
A) 30 B) 36 C) 42 D) 48 E) 54

- Gamze bir işi Doğan'ın 2 katı sürede bitirebilmektedir.
İkisi birlikte bu işi 16 günde bitirdiklerine göre, Gamze bu işi tek başına kaç günde bitirir?
A) 48 B) 40 C) 32 D) 24 E) 20

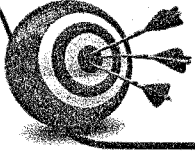
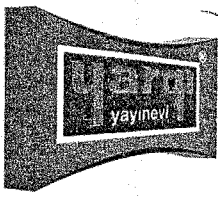
- Bir havuzun tamamını A musluğu 6 saatte, B musluğu ise 12 saatte dolduruyor.
Buna göre, A ve B muslukları aynı anda açılırsa boş havuz kaç saatte dolar?
A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

- Betül'ün bir işteki çalışma hızı, Sibel'in çalışma hızının 4 katıdır.
İkisi birlikte bu işi 8 günde bitirebildiklerine göre, Sibel bu işi tek başına kaç günde bitirebilir?
A) 10 B) 20 C) 30 D) 40 E) 50

- Bir havuzun tamamını A musluğu 4 saatte dolduruyor ve dibindeki B musluğu dolu havuzu tek başına 5 saatte boşaltıyor.
Buna göre, A ve B muslukları birlikte açılırsa boş havuz kaç saatte dolar?
A) 15 B) 18 C) 20 D) 24 E) 30

- Bir tarladaki domatesleri 5 bayan işçi 6 günde, 3 erkek işçi 5 günde toplayabiliyor.
Buna göre, bu tarladaki domatesleri 1 bayan ile 1 erkek işçi birlikte kaç günde toplayabilir?
A) 4 B) 5 C) 6 D) 8 E) 10

Matematik • Test 59									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	E	D	A	D	B	D	E	A	B
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	E	A	D	E	A	D	B	D	C



KPSS
GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Matematik

İşçi-Havuz Problemleri

Test 60

1. Bir işi Olcay 10 günde, Görkem 15 günde ve Nadir ise 30 günde bitirebilmektedir.

Buna göre, üçü birlikte bu işi kaç günde bitirebilir?

A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

2. Bir işi Güneş tek başına 20 saatte, Yaprak ise tek başına 15 saatte bitirebiliyor. İkisi birlikte bu işte 6 saat çalıştıktan sonra Yaprak işten ayrılıyor.

Buna göre, geriye kalan işi Güneş tek başına kaç saatte bitirebilir?

A) 6 B) 8 C) 10 D) 12 E) 14

3. Ada bir işi tek başına 18 günde, Deniz ise aynı işi tek başına 12 günde yapmaktadır. İkisi birlikte bu işte 4 gün çalıştıktan sonra Deniz işten ayrılıyor.

Buna göre, bu işin tamamı kaç günde bitmiştir?

A) 8 B) 9 C) 10 D) 11 E) 12

4. Bir işi Yusuf tek başına 12 günde, Mehmet tek başına 24 günde bitiriyor. Yusuf ve Mehmet tek başlarına 3 gün çalışıyorlar.

Buna göre, kalan işi ikisi birlikte kaç günde bitirirler?

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

5. Can bir işi 24 saatte bitirebilmektedir.

Buna göre, Can çalışma hızını %40 azaltırsa aynı işi kaç saatte bitirebilir?

A) 30 B) 36 C) 40 D) 44 E) 48

6. Bir dikici ustası 4 günde 7 pantolon, bir çırak ise 5 günde 4 pantolon dikiyor.

Bir usta ile bir çırak birlikte çalışarak 153 pantolonu kaç günde dikiyorlar?

A) 49 B) 54 C) 60 D) 63 E) 72

7. Hakan bir işi 3 günde, Çelik ise aynı işi 18 saatte yapabilmektedir.

İkisi birlikte bu işi yaptıklarında, Hakan işin kaçta kaçını yapmıştır?

A) $\frac{1}{6}$ B) $\frac{1}{5}$ C) $\frac{2}{3}$ D) $\frac{4}{5}$ E) $\frac{6}{7}$

8. Mehmet bir işi 30 günde bitirmektedir.

Mehmet, çalışma hızını 4 kat artırırsa aynı işi kaç günde bitirebilir?

A) 4 B) 5 C) 6 D) 10 E) 12

9. Tamer ile Yunus bir işi birlikte 12 günde yapmaktadır. İkisi birlikte işe başlayıp 8 gün çalıştıktan sonra Tamer işten ayrılıyor. Geriye kalan işi Yunus tek başına 10 günde bitiriyor.

Buna göre, Yunus işin tamamını tek başına kaç günde yapabilir?

A) 15 B) 18 C) 20 D) 27 E) 30

10. Bir işçi çalışma hızını %100 artırıncaya işi 40 günde bitirebiliyor.

Buna göre, bu işçi çalışma hızını %50 azaltırsa aynı işi kaç günde bitirebilir?

A) 100 B) 120 C) 160 D) 180 E) 200

11. Bir işi I. işçi x günde ve II. işçi y günde bitiriyor. İkisi birlikte çalışınca bu işi 4 günde bitirdiklerine göre, x in y türünden ifadesi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{y}{y-4}$ B) $\frac{4}{y-4}$ C) $\frac{4y}{y-4}$
D) $\frac{y+4}{y-4}$ E) $\frac{y+4}{4y}$

12. x tane işçinin günde 8 saat çalışmasıyla 5 günde bitirilebilen iş, işçi sayısı artırılarak günde 6 saat çalışmayla 3 günde bitirilebiliyor.

Buna göre, x aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) 8 B) 10 C) 12 D) 15 E) 18

13. Bir işçi I. işi yalnız başına x + 5 saatte, II. işçi ise yalnız başına x + 1 saatte yapabiliyor.

Buna göre, ikisinin birlikte bu işi bitirme süresi aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) x B) x + 1 C) x + 2 D) x + 3 E) x + 4

14. Bir adam 12 günde 96 metre duvar örüyor.

Buna göre, bu adam bir haftada kaç metre duvar örer?

A) 36 B) 42 C) 45 D) 52 E) 56

15. Emra ve Funda bir işi birlikte 7 günde, Funda ve Gülşen 13 günde, Emra ve Gülşen 8 günde yapıyorlar.

Buna göre, bu kişilerin bu işi yapma sürelerinin doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

A) E < F < G B) E < G < F C) F < E < G
D) G < F < E E) G < E < F

16. Özgür ve Bilgin bir evi boyama işini birlikte 6 günde, Özgür ve Alper 5 günde, Alper ve Bilgin 9 günde yapıyorlar.

Buna göre, bu kişilerin boyama hızlarına göre doğru sıralaması aşağıdakilerden hangisidir?

A) Ö < A < B B) A < B < Ö C) B < A < Ö
D) A < Ö < B E) B < Ö < A

17. Bir işi Emin tek başına 10 günde, Ercan ise 40 günde bitirebilmektedir. Ercan işe başladıktan 10 gün sonra Emin yardıma geliyor ve işi birlikte bitiriyorlar.

Buna göre, işin tamamı kaç günde bitmiş olur?

A) 6 B) 10 C) 14 D) 16 E) 20

18. Bir havuzun tamamını I. musluk tek başına 4 saatte, II. musluk tek başına 6 saatte dolduruyor. Dolu havuzu da dibindeki III. musluk 12 saatte boşaltıyor.

Havuz boşken bu üç musluk birlikte açılırsa havuzun tamamı kaç saatte dolar?

A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

19. Bir havuzu A musluğu a saatte ve B musluğu 4a saatte doldurmaktadır.

A ve B muslukları birlikte boş havuzu 7 saatte doldurduğuna göre, B musluğu tek başına kaç saatte doldurur?

A) 25 B) 30 C) 35 D) 40 E) 45

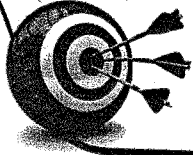
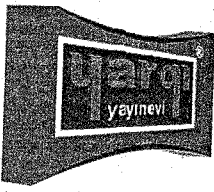
20. Boş bir havuzu birinci musluk x saatte doldurmakta ve dibindeki ikinci musluk ise $\frac{4x}{3}$ saatte dolu havuzu boşaltmaktadır.

Bu iki musluk birlikte boş havuzu 16 saatte doldurduğuna göre, x kaçtır?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

Matematik • Test 60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	A	E	C	C	C	B	C	E	C
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	E	A	E	A	C	D	B	C	D



KPSS
GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Matematik

İşçi-Havuz Problemleri

Test 61

- Bir işi Ali a günde, Veli $\frac{a}{3}$ günde, Murat ise $\frac{2a}{5}$ günde yapmaktadır.
Ali ile Veli'nin birlikte 5 günde yaptıkları bu işi Murat tek başına kaç günde yapar?
A) 8 B) 7 C) 6 D) 5 E) 4
- Sema, Yıldız'ın 2 katı, Gökhan'ın 3 katı hızla çalışıyor ve üçü birlikte bir işi 30 dakikada bitiriyorlar.
Buna göre, aynı işi Yıldız tek başına kaç dakikada bitirir?
A) 27 B) 55 C) 72 D) 96 E) 110
- Uğur ile Ebru bir işi birlikte 9 saatte yapabiliyor. İkisi birlikte 2 saat çalışıp Ebru işten ayrılıyor.
Kalan işi Uğur tek başına 18 saatte yaptığını göre, Ebru işin tamamını tek başına kaç saatte yapar?
A) 10 B) 12 C) 14 D) 16 E) 18
- Eşit kapasiteli 8 işçi bir işe başlıyor ve her günün sonunda işçilerden biri ayrılıyor. Bu iş bu şekilde 4 günde bitiyor.
Buna göre, bu işçilerden bir tanesi bu işi tek başına kaç günde bitirir?
A) 32 B) 30 C) 28 D) 26 E) 24
- Aykut bir işin $\frac{1}{3}$ ünü 2 günde, Mustafa da kalan işin $\frac{1}{2}$ sini 4 günde bitirebiliyor.
Buna göre, ikisi birlikte bu işin tamamını kaç günde bitirir?
A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5
- A işçisi bir işin $\frac{2}{5}$ ini 4 saatte, B işçisi kalan işin $\frac{1}{3}$ ünü 6 saatte bitirebiliyor.
Buna göre, A ve B işçileri bu işin tamamını kaç saatte bitirir?
A) 4 B) 5,5 C) 6 D) 7,5 E) 8
- Eşit kapasiteli 5 işçi bir işi 12 günde yapabilmektedir.
Bu işin 4 günden daha kısa sürede bitmesi için en az kaç işçiye daha ihtiyaç vardır?
A) 9 B) 10 C) 11 D) 13 E) 15
- Bir grup işçi bir işi 18 günde bitiriyor.
İşçi sayısı %20 artırılır, günlük çalışma süresi %25 azaltılırsa aynı iş kaç günde biter?
A) 12 B) 16 C) 20 D) 24 E) 28
- Hacmi y litre olan bir havuza saatte x lt su akmaktadır.
Buna göre, havuzun $\frac{1}{3}$ ünün kaç saatte dolacaktır.
günü gösteren ifade aşağıdakilerden hangisidir?
A) $\frac{x}{y}$ B) $\frac{3x}{y}$ C) $\frac{y}{x}$ D) $\frac{y}{3x}$ E) $\frac{x}{3y}$
- Eşit kapasiteli dört işçi bir işi 11 günde bitirebiliyor. Dört işçi birlikte 5 gün çalıştıktan sonra üç işçi ayrılıyor.
Buna göre, yalnız kalan işçi geriye kalan işi tek başına kaç günde bitirir?
A) 20 B) 24 C) 30 D) 32 E) 40

- Üç işçi bir işi sırasıyla 6, 8 ve 12 günde yapmaktadır. Üçü birlikte çalışmaya başlıyor ve ilk günün sonunda birinci işçi ile üçüncü işçi işten ayrılıyor.
Geriye kalan işi ikinci işçi tek başına bitirdiğine göre, bu işin tamamı kaç günde bitmiştir?
A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

- Bir işi A ile B işçileri 4 günde, B ile C işçileri 12 günde, A ile C işçileri 6 günde bitiriyor.
Buna göre, aynı işi bu üç işçi birlikte kaç günde bitirirler?
A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

- Kadir bir işi yalnız başına, Kartal'dan 3 saat daha fazla sürede bitiriyor.
İkisi birlikte çalıştıklarında aynı işi 3 saat 36 dakikada bitirdiklerine göre, Kadir yalnız başına bu işi kaç saatte bitirir?
A) 9 B) 10 C) 11 D) 12 E) 13

- Bir işi aynı güçteki 1 usta ile 3 çırak birlikte 10 günde, 3 usta ile 4 çırak birlikte 4 günde bitiriyor.
Buna göre, 1 çırak bu işi tek başına kaç günde bitirir?
A) 60 B) 74 C) 85 D) 90 E) 100

- Aylin ve Fulya bir işi 10 günde bitiriyor. Fulya aynı işi tek başına Aylin'in tek başına bitireceği süreden 15 gün erken bitiriyor.
Buna göre, Fulya bu işi tek başına kaç günde bitirir?
A) 6 B) 12 C) 15 D) 20 E) 30

- Bir musluk, boş bir havuzu 25 dakikada doldurmaktadır.
Musluktan birim zamanda akan su miktarı %25 artırılırsa boş havuz kaç saatte dolar?
A) 9 B) 12 C) 15 D) 18 E) 20

- Eşit kapasiteli üç musluktan iki tanesi havuzu dolduruyor ve dibinde bulunan diğer musluk dolu havuzu boşaltıyor.
Bu üç musluk aynı anda açıldığında boş havuz 10 saatte dolduğuna göre, havuzu dolduran iki musluk birlikte boş havuzu kaç saatte doldurur?
A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

- Bir havuzu dolduran A musluğu saatte 17 lt su akıtıyor ve dipteki havuzu boşaltan B musluğu saatte 13 lt su akıtıyor.
Bu havuzun tamamı 52 lt su aldığına göre, aynı anda açılan bu iki muslukla boş havuz kaç saatte dolar?
A) 13 B) 14 C) 15 D) 16 E) 17

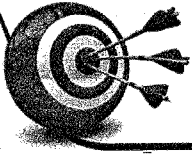
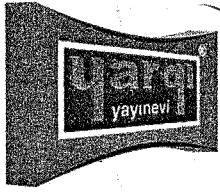
- Yandaki şekilde A musluğu havuzu doldurmada ve dibindeki B musluğu dolu havuzu boşaltmaktadır. Bu iki musluk birlikte açılınca boş havuz 24 saatte doluyor.

- A musluğunun akış hızı, B musluğunun akış hızının 3 katı olduğuna göre, A musluğu boş havuzu tek başına kaç saatte doldurur?
A) 6 B) 10 C) 12 D) 16 E) 18

- Yandaki şekilde A musluğu havuzun tamamını 14 saatte dolduruyor ve tam ortasındaki B musluğu dolu havuzun kendi seviyesine kadar olan kısmını 8 saatte boşaltıyor.

- Bu iki musluk aynı anda açılırsa boş havuz kaç saatte dolar?
A) 36 B) 40 C) 42 D) 56 E) 63

Matematik • Test 61									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	E	B	D	D	D	C	C	D	B
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	D	A	E	C	E	B	A	D	E



KPSS
GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Matematik

Hareket Problemleri

Test 62

1. Saatteki hızı 90 km olan bir otobüs, 5 saatte kaç km yol alır?

A) 300 B) 350 C) 400 D) 450 E) 500

2. Saatteki hızı 90 km olan bir otomobil, 40 dk da kaç km yol alır?

A) 40 B) 45 C) 50 D) 55 E) 60

3. Saatteki hızı 120 km olan bir araç, 720 km lik yolu kaç saatte gidebilir?

A) 3 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

4. Saatte 80 km hızla giden bir otomobil, bir yolu 4 saatte gitmektedir.

Buna göre, aynı yolu 2 saatte gitmek isteyen bu otomobil hızını kaç km arttırmalıdır?

A) 60 B) 75 C) 80 D) 100 E) 160

5. Bir otobüs A şehrinde B şehrine 90 km hız ile 6 saatte gitmektedir.

Buna göre, bu otobüsün aynı yolu 9 saatte gitmesi için hızını kaç km azaltması gerekir?

A) 10 B) 15 C) 25 D) 30 E) 35

6. Bir hareketli gittiği yolun $\frac{3}{5}$ i kadar daha gitmiş olsaydı, 240 km yol gitmiş olacaktı.

Buna göre, bu hareketli kaç km yol gitmiştir?

A) 100 B) 120 C) 150 D) 170 E) 180

7. Barış gideceği yolun $\frac{1}{3}$ ünü gittikten sonra otomobilinin hızını 3 katına çıkararak yolun tamamını 10 saatte gidiyor.

Buna göre, Barış başlangıçtaki hızı ile yolun tamamını kaç saatte gidebilirdi?

A) 12 B) 14 C) 15 D) 16 E) 18

8. Aydın'dan Muğla'ya saatte 60 km hız ile giden bir otomobil, dönüşte hızını 20 km artırıyor.

Gidiş dönüş süresi toplam 7 saat olduğuna göre, Aydın Muğla arası kaç km dir?

A) 150 B) 170 C) 220 D) 240 E) 480

9. Bir araç gideceği yolu 80 km/saat hızla giderse $(t + 2)$ saatte, 75 km/saat hızla giderse $(t + 4)$ saatte tamamıyor.

Buna göre, yolun tamamı kaç km dir?

A) 2400 B) 2250 C) 2000 D) 1800 E) 1500

10. Bir araç gideceği yolun yarısını 8 saatte alıyor. Yolun kalan kısmını ise hızını 20 km artırarak 6 saatte tamamıyor.

Buna göre, aracın ilk hızı saatte kaç km dir?

A) 20 B) 40 C) 50 D) 60 E) 80

11. 180 km uzunluğundaki bir yolun %40 ı toprak, geri kalanı ise asfalttır. Yolun toprak kısmını 72 km/saat hızla gidebilen bir araç, asfalt kısımda hızını %50 arttırıyor.

Buna göre, bu araç yolun tamamını kaç dakikada alır?

A) 2 B) 6 C) 60 D) 100 E) 120

12. Mehmet gideceği yolun $\frac{1}{3}$ ünü belirli bir sürede gitmiştir.

Kalan yolu gitmek için otomobilinin saatteki hızını 40 km arttırarak yine aynı sürede gittiğine göre, başlangıçtaki hızı saatte kaç km dir?

A) 20 B) 30 C) 40 D) 50 E) 60

13. Hızı 90 km olan bir araç 450 kmlik yolda gitmek üzere harekete geçiyor. Ancak yolun yarısında otomobili bozuluyor ve 1 saat beklemek zorunda kalıyor.

Buna göre, bu araç kaç km hızla giderse kaybettiği zamanı telafi etmiş olur?

A) 90 B) 100 C) 120 D) 140 E) 150

14. Bir araç, gideceği yolun $\frac{1}{3}$ ünü saatte 30 km hızla, kalanını ise saatte 60 km hızla gitmektedir.

Buna göre, aracın yol boyunca ortalama hızı saatte kaç km dir?

A) 52 B) 50 C) 45 D) 42 E) 40

15. Aralarında 1800 km bulunan iki araç, aynı anda birbirlerine doğru hareket ediyorlar.

Buna göre, bu araçlar kaç saat sonra karşılaşırlar?

A) 6 B) 8 C) 12 D) 13 E) 15

16. Şekildeki gibi hızları saatte 85 km ve saatte 65 km olan iki araç sırasıyla K ve M kentlerinden aynı anda aynı yöne doğru hareket ediyor. Hızlı olan araç diğer araca 5 saat sonra L kentinde yetişiyor.

Buna göre, K ile M kentleri arasındaki yol kaç km dir?

A) 100 B) 125 C) 325 D) 400 E) 425

17. Bir araç 400 km lik yolu sabit bir hızla gidip, hızını saatte 10 km artırarak geri dönüyor.

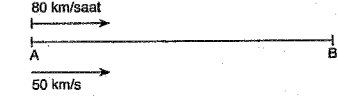
Bu aracın gidiş-dönüş süresi toplam 18 saat sürdüğüne göre, aracın ilk hızı saatte kaç km dir?

A) 35 B) 40 C) 45 D) 50 E) 55

18. Birinin hızı diğerinin hızının 2 katı olan iki otomobil, aynı anda birbirlerine doğru hareket ediyorlar. Araçlar 270 km lik yolda 2 saatte karşılaşıyorlar.

Buna göre, yavaş olanın saatteki hızı kaç km dir?

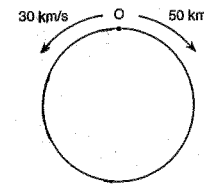
A) 30 B) 35 C) 45 D) 50 E) 60

19. 

Sekildeki iki araç aynı anda A dan B ye doğru yola çıkıyorlar.

Hızlı olan 3 saat önce B ye vardığına göre, AB arası mesafe kaç km dir?

A) 250 B) 300 C) 350 D) 400 E) 450

20. 

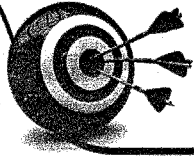
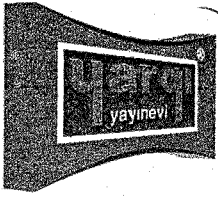
Hızları saatte 30 km ve 50 km olan iki hareketli aynı anda zıt yönlerde doğru hareket ediyorlar.

Hareketliler 4 saat sonra karşılaştıklarına göre, pistin tamamı kaç km dir?

A) 240 B) 300 C) 320 D) 340 E) 360

Matematik • Test 62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	E	C	C	D	C	E	D	A	D
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
E	C	E	C	C	A	B	C	D	C



KPSS

GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Matematik

Hareket Problemleri

Test 63

1. Bir aracın saatte 60 km hız ile 12 saatte gittiği yolu 8 saatte gidebilmesi için hızını yüzde kaç artırması gerekir?

A) 30 B) 35 C) 40 D) 45 E) 50

2. Gideceği yolu t saatte alan bir bisikletli, hızını %25 azaltırsa aynı yolu kaç saatte alır?

A) $\frac{3t}{2}$ B) $\frac{4t}{3}$ C) $\frac{t}{2}$ D) $\frac{t}{3}$ E) $\frac{t}{4}$

3. Bir yüzücü denizdeki dalgalara karşı 30 sn de 240 m açılabilir. Dönüşte ise aynı mesafeyi 20 saniyede tamamlıyor.

Buna göre, bu yüzücünün saniyedeki hızı kaç metredir?

A) 4 B) 6 C) 8 D) 10 E) 12

4. Bir araç 300 km uzunluğundaki bir yolu her saatin sonunda hızını bir önceki saatteki hızının 2 katına çıkararak 4 saatte tamamlıyor.

Buna göre, bu araç kaç saat sonra 60 km yol almış olur?

A) 2 B) 3 C) 4 D) 6 E) 10

5. Nazilli'den Antalya'ya giden iki araçtan birinin hızı 60 km/sa, diğeri ise 70 km/sa dir. Yavaş olan araç Antalya'ya 30 dk geç varırken, hızla olan ise 20 dk erken varıyor.

Buna göre, Nazilli-Antalya arası yol kaç km dir?

A) 70 B) 140 C) 210 D) 280 E) 350

6. Taş ocağında dinamit patlatmak isteyen Güven'in tehlikesizce bir patlatma gerçekleştirebilmesi için ocaktan en az 120 m uzakta olması gerekiyor. Güven'in hızı saniyede 10 m, dinamit fitilinin hızı saniyede 40 m'dir.

Buna göre Güven, ocaktan en az kaç metre uzaklıkta dinamit fitilini ateşlemelidir?

A) 112 B) 108 C) 96 D) 84 E) 76

7. Bir araç saatte 100 km hız ile 4 saat yol aldıktan sonra yol çalışması nedeniyle hızını %30 azaltarak kalan yolu 2 saatte tamamlıyor.

Buna göre, araç toplam kaç km yol gitmiştir?

A) 140 B) 170 C) 400 D) 540 E) 570

8. Bir otomobilin ortalama hızı saatte 15 km artırılırsa bir yolu 24 dakikada, 15 km azaltılırsa aynı yolu 36 dakikada alıyor.

Buna göre, aracın ortalama hızı saatte kaç km dir?

A) 35 B) 45 C) 65 D) 75 E) 85

9. Bir araç bir yolun %40 ını 80 km/s hız ile, %50 sini 40 km/s hız ile, geri kalanını ise 30 km/s hız ile gitmiştir.

Buna göre, aracın yol boyunca ortalama hızı kaç km dir?

A) 46 B) 48 C) 50 D) 55 E) 60

10. Bir yarış atı 1 km lik mesafeyi çimde 40 saniyede, kumda ise 50 saniyede koşuyor.

1800 metrelik pistin 1200 metresi çim, geri kalanı kum olduğuna göre, bu yarış atı koşuyu kaç saniyede tamamlar?

A) 72 B) 76 C) 78 D) 84 E) 98

11. Bir araç belli bir yolu saatte v km hız ile, $\frac{1}{2}$ saatte gitmektedir.

Buna göre, aynı araç hızını 2 kat artırırsa aynı yolu kaç saatte alır?

A) $\frac{1}{7}$ B) $\frac{1}{6}$ C) $\frac{1}{5}$ D) $\frac{1}{4}$ E) $\frac{1}{3}$

12. Nazilli ile İstanbul arası uzaklık 790 km dir. Nazilli'den saatte 50 km, İstanbul'dan saatte 90 km hızla iki araç karşılıklı olarak hareket ediyorlar.

Bu araçların Nazilli'den hareket eden aracın hareketinden 5 saat sonra karşılaşabilmesi için İstanbul'daki aracın, Nazilli'deki araçtan kaç saat önce yola çıkması gerekir?

A) $\frac{1}{2}$ B) 1 C) $\frac{3}{2}$ D) 2 E) $\frac{5}{2}$

13. Arda bisikletiyle bir yolu 30 km/saat hızla gidip, 24 km/saat hızla geri dönüyor.

Arda'nın bisiklet yolculuğu toplam 54 dakika sürdüğüne göre, yolun uzunluğu kaç km dir?

A) 16 B) 14 C) 12 D) 10 E) 8



A ve B noktalarından aynı anda birbirlerine doğru yola çıkan iki araç 520 km lik yolda ilerlemektedir.

Buna göre, araçlar A noktasından kaç km uzakta karşılaşırlar?

A) 200 B) 210 C) 240 D) 280 E) 320

15. Hızları 80 km/sa ve 120 km/sa olan iki araç K noktasından aynı anda aynı yöne doğru yola çıkıyorlar. Hızlı olan araç L ye varıp hiç durmadan geri döndüğünde diğer araçla M de karşılaşıyorlar.

Buna göre, $\frac{|ML|}{|KM|}$ oranı kaçtır?

A) 2 B) 1 C) $\frac{1}{2}$ D) $\frac{1}{3}$ E) $\frac{1}{4}$

16. Bir motorsiklet gideceği yolu 20 km/sa hızla a saatte, 60 km/sa hızla b saatte alıyor.

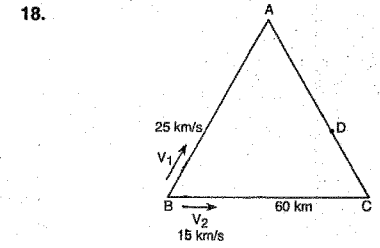
Buna göre, bu motorsikletin bu yolu a + b saatte alması için hızı saatte kaç km olmalıdır?

A) 30 B) 25 C) 20 D) 15 E) 10

17. Dairesel bir pistte K noktasından aynı anda zıt yönlerde doğru yola çıkan araçların dakikadaki hızları 12 m ve 20 m dir.

Araçlar 5 dk sonra karşılaştığına göre, hızlı olan araç bu pisti kaç dakikada tamamlar?

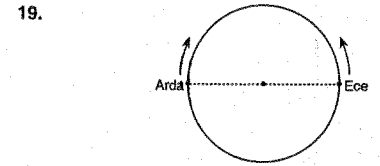
A) 12 B) 10 C) 9 D) 8 E) 7



Şekildeki ABC eşkenar üçgeninde, $V_1 = 25$ km/s ve $V_2 = 15$ km/s olan iki hareketli A noktasından aynı anda zıt yönlerde hareket ederek D noktasında karşılaşmaktadırlar.

Buna göre, DC arası kaç km dir?

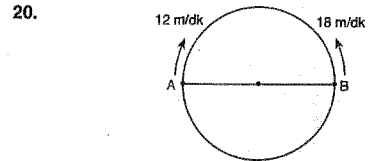
A) 5 B) 7,5 C) 10 D) 12,5 E) 15



Çevresi 800 m olan dairesel bir pistte Arda ve Ece, çap üzerinde bulunan şekildedeki noktalardan aynı anda birbirlerine doğru koşmaya başlıyorlar.

Arda'nın hızı 10 m/sn, Ece'nin hızı 20 m/sn olduğuna göre, Arda ile Ece kaç saniye sonra ikinci kez karşılaşırlar?

A) 40 B) 36 C) 30 D) 28 E) 24



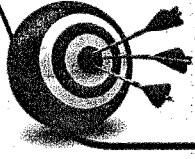
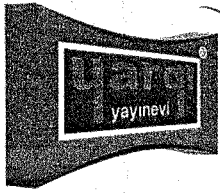
O merkezli pistin çevresi 240 m dir. Hızları 12 m/dk ve 18 m/dk olan atletler A ve B noktalarından aynı anda birbirlerine göre koşmaya başlıyorlar.

Buna göre, yavaş koşan atlet karşılaşmadan kaç dk sonra B ye varır?

A) 6 B) 8 C) 9 D) 12 E) 14

Matematik • Test 63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
E	B	D	A	E	C	D	D	B	C
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	B	C	C	E	D	D	B	A	A



KPSS

GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Matematik

Hareket Problemleri

Test 64

1. Saatteki hızları 30 km ve 40 km olan iki araç aynı anda aynı yöne doğru yola çıkıyorlar.

Hızlı giden araç yolu 2 saat önce tamamladığına göre, yolun tamamı kaç km dir?

A) 150 B) 175 C) 180 D) 200 E) 240

2. Nazilli'den Bartın'a 20 saatte gidebilen bir araç, yolun %40 ını gittikten sonra hızını yarıya düşürmüştür.

Buna göre, araç yolun ikinci bölümünü kaç saatte gitmiştir?

A) 10 B) 16 C) 20 D) 24 E) 30

3. Bir araç gideceği yolu a km/saat hız ile b saatte tamamlamıştır.

Buna göre, bu araç saatteki hızını 10 km azaltırsa aynı yolu kaç saatte alır?

A) $\frac{ab}{a+10}$ B) $\frac{ab}{a-10}$ C) $\frac{a+b}{ab}$
D) $\frac{a-10}{ab}$ E) $\frac{a}{a-10}$

4. Bir otomobil saatte x km hız ile giderek y saat boyunca yol almaktadır.

Buna göre, bu araç hızını saatte y km artırarak aynı yolu kaç saatte alır?

A) $\frac{y}{x}$ B) $\frac{x+y}{xy}$ C) $\frac{x+y}{y}$
D) $\frac{xy}{x+y}$ E) $\frac{x-y}{x+y}$

5. Bir deniz motorunun saatteki hızı 50 km dir. Bu motor, akıntı hızı saatte 30 km olan nehirde bir süre gidip geri dönüyor.

Buna göre, bu deniz motorunun yol boyunca ortalama hızı saatte kaç km dir?

A) 32 B) 36 C) 38 D) 42 E) 48

6. Arda bir nehirde dakikada 40 m hız ile yüzmektedir. Arda, akıntı yönünde 3 dakikada yüzdüğü mesafeyi, akıntıya karşı 5 dakikada yüzebiliyor.

Buna göre, Arda'nın yüzdüğü mesafe kaç metredir?

A) 180 B) 150 C) 140 D) 120 E) 100

7. Yarışan iki atletten birincisi yolun yarısına geldiğinde, ikinci atlet yolun $\frac{3}{4}$ ünü gitmiş oluyor.

Buna göre, ikinci atlet yarışı bitirdiğinde birinci atlet yolun kaçta kaçını gitmiş olur?

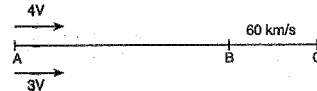
A) $\frac{2}{3}$ B) $\frac{3}{5}$ C) $\frac{4}{5}$ D) $\frac{5}{6}$ E) $\frac{5}{8}$

Aynı anda A dan B ye yola çıkan iki araçtan birinin hızı diğerinden 15 km fazladır. 360 km lik yolda, hızlı olan yavaş olandan 2 saat önce B ye varmaktadır.

Buna göre, yavaş olan aracın saatteki hızı kaç km dir?

A) 60 B) 45 C) 40 D) 35 E) 30

9.

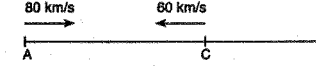


Şekildeki iki hareketli aynı anda A dan C ye doğru yola çıkıyorlar. Hızlı olan C ye varıp durmadan geri döndüğünde yavaş olanla B noktasında karşılaşıyor.

B-C arası 60 km olduğuna göre, A-B arası mesafe kaç km dir?

A) 300 B) 360 C) 375 D) 400 E) 425

10.

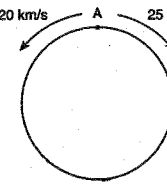


Şekildeki A ve C noktalarında aynı anda hareket eden iki araç birbirlerine doğru gittiklerinde 2 saat sonra karşılaşıyorlar. Aynı yönde gittiklerinde ise A dan yola çıkan araç, diğerini B noktasında yakalıyor.

Buna göre, B-C arası kaç km dir?

A) 480 B) 520 C) 720 D) 800 E) 840

11.

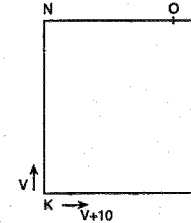


Şekildeki gibi çevresi 180 km olan dairesel pistte iki araç aynı anda zıt yönde hareket ediyorlar.

Buna göre, araçlar 4. defa karşılaştıklarında kaç saat geçmiş olur?

A) 10 B) 12 C) 14 D) 16 E) 20

12.



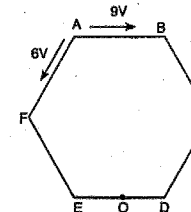
Kare şeklindeki parkın K noktasından iki koşucu V ve V+10 hızları ile aynı anda

şekildeki gibi koşmaya başladıklarında O noktasında karşılaşıyorlar.

|NM| = 3 . |OM| olduğuna göre, V kaçtır?

A) 45 B) 40 C) 35 D) 30 E) 25

13.

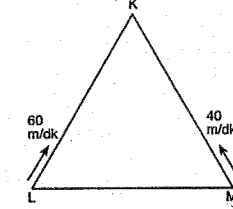


Düzgün altıgen şeklindeki bir pistin A noktasından iki atlet 9V, 6V hızları ile aynı anda zıt yönlerde koşmaya başladıklarında O noktasında karşılaşıyorlar.

|EO| = 20 m olduğuna göre, pistin çevresi kaç m dir?

A) 120 B) 160 C) 180 D) 200 E) 300

14.

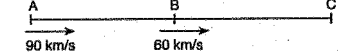


Eşkenar üçgen şeklindeki pistin L ve M noktalarından iki bisikletli aynı anda şeklideki gibi yola çıkıyorlar.

Bisikletlilerin L noktasındaki ilk karşılaşmaları 8 dk sonra olduğuna göre, |LM| kaç metredir?

A) 140 B) 160 C) 180 D) 200 E) 240

15.



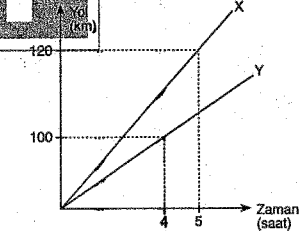
A ve B noktalarındaki araçlar aynı anda aynı yöne hareket ettiğinde, A dan yola çıkan araç 6 saat sonra B den yola çıkan araca yetişiyor.

Buna göre, A dan yola çıkan aracın diğer araca 4 saatte yetişebilmesi için hızını kaç km artırması gerekir?

A) 15 B) 12 C) 10 D) 8 E) 6

16.

Sabit hızla giden X ve Y araçlarının yol-zaman grafiği aşağıdaki gibidir.



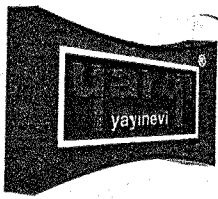
Bu iki araç 490 km lik dairesel bir pistte aynı noktadan, aynı anda ve zıt yönde hareket ediyor.

Buna göre, araçlar 2. defa karşılaştıkça kadar geçen sürede yavaş olan araç kaç km yol almış olur?

A) 250 B) 320 C) 360 D) 480 E) 550

Matematik • Test 64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
E	D	B	D	A	B	A	B	B	E	D	C	E	B	A	D



KPSS
GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

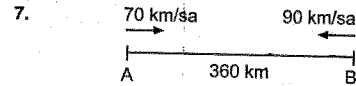
Matematik

Hareket Problemleri

Test 65

- 1320 km'lik yolu 11 saatte gidebilen bir araç, saatteki hızını kaç km artırır aynı yolu 8 saatte gidebilir?
A) 12 B) 20 C) 24 D) 36 E) 45
- Bir araç belli bir yolu saatte 40 km hızla gidip 75 km/sa hızla geri dönüyor.
Bu aracın gidiş dönüş süresi 23 saat olduğuna göre, yolun tamamı kaç km dir?
A) 300 B) 450 C) 600 D) 750 E) 900
- A ve B şehirlerarası 1120 km dir. Saatteki hızı 80 km olan bir hareketli 4 saat yol aldıktan sonra arızalanıp 2 saat bekliyor.
Yola devam eden aracın kalan yolu aynı sürede alması için hızını yüzde kaç artırması gerekir?
A) 5 B) 10 C) 15 D) 20 E) 25
- Hızı saatte V km olan bir araç yolun $\frac{5}{8}$ ini t saatte gidiyor.
Bu araç hızını kaç katına çıkarmalı ki, yolun geri kalan kısmını $\frac{1}{2}$ saatte gidebilsin?
A) $\frac{5}{8}$ B) $\frac{5}{6}$ C) $\frac{6}{5}$ D) $\frac{5}{3}$ E) $\frac{5}{2}$
- Saat 09:00 da İstanbul'dan saatte 75 km hızla 6 saatte Ankara'ya giden bir araç 2 saat mola verdikten sonra saatte 90 km lik hızla İstanbul'a dönüyor.
Buna göre, bu araç İstanbul'a vardığında saat kaç olur?
A) 19:00 B) 20:00 C) 21:00 D) 22:00 E) 23:00

- Bir hareketli, gideceği yolun $\frac{1}{4}$ ünü gittikten sonra hızını 2 katına çıkarıyor ve yolun tamamını 15 saatte alıyor.
Buna göre, yolun $\frac{3}{4}$ lük kısmını ilk hızıyla kaç saatte gider?
A) 6 B) 9 C) 15 D) 18 E) 20



- Şekildeki gibi hızı saatte 70 km olan araç A noktasından, hızı saatte 90 km olan araç B noktasından aynı anda birbirlerine doğru hareket ediyorlar. Araçlar A ve B arasındaki 360 km lik yolda gidip gelmektedirler.
B den hareket eden araç A ya varıp tekrar B'ye döndüğünde A dan hareket eden aracın B'ye uzaklığı kaç km olur?
A) 200 B) 160 C) 140 D) 120 E) 100

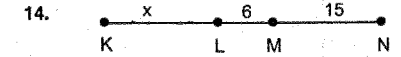
- A ve B arasındaki yol 800 km dir. Hızı saatte 85 km olan bir araç A dan B ye doğru saat 12:00 da, hızı saatte 55 km olan başka bir araç ise B den A ya doğru saat 14:00 da hareket ediyor.
Bu iki araç saat kaçta karşılaşır?
A) 15:00 B) 15:30 C) 16:30 D) 17:30 E) 18:30
- A kentinden B kentine saatte 90 km hızla giden otomobil, B den A ya kaç saatte km hızla dönerse gidiş - dönüşteki ortalama hızı saatte 72 km olur?
A) 72 B) 60 C) 58 D) 50 E) 48

- Durgun sudaki hızı saatte 30 km olan bir tekne, akıntı hızı saatte 6 km olan bir nehirde akıntıyla aynı yönde bir süre gidip durmadan geri dönüyor.
Gidiş dönüş toplam 10 saat sürdüğüne göre alınan toplam yol kaç km'dir?
A) 120 B) 144 C) 240 D) 256 E) 288

- Bir araç gideceği yolun $\frac{1}{3}$ ünü saatte 60 km hızla, geri kalan yolu ise saatte 50 km hızla gidiyor.
Bu aracın yol boyunca ortalama hızı saatte kaç km dir?
A) $\frac{500}{17}$ B) $\frac{600}{17}$ C) $\frac{700}{17}$ D) $\frac{800}{17}$ E) $\frac{900}{17}$

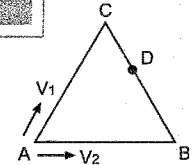
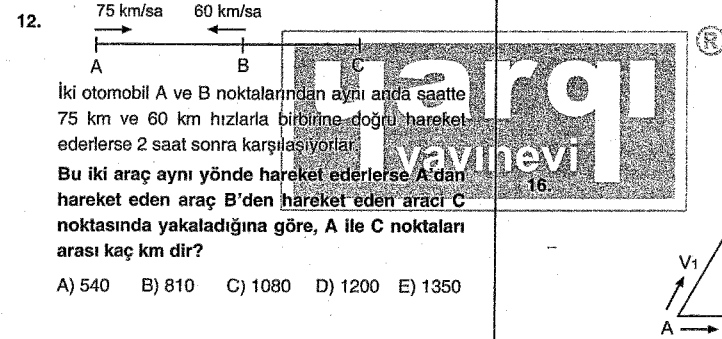
- İki otomobil A ve B noktalarından aynı anda saatte 75 km ve 60 km hızlarla birbirine doğru hareket ederlerse 2 saat sonra karşılaşıyorlar.
Bu iki araç aynı yönde hareket ederlerse A dan hareket eden araç B'den hareket eden aracı C noktasında yakaladığına göre, A ile C noktaları arası kaç km dir?
A) 540 B) 810 C) 1080 D) 1200 E) 1350

- Şekildeki A noktasından aynı anda aynı yönde doğru V_1 ve V_2 hızları ile hareket eden iki araçtan hızlı olan C'ye varıp hiç durmadan geri dönüyor ve diğer araçla B noktasında karşılaşıyorlar.
 $\frac{V_1}{V_2} = \frac{7}{3}$ ve $|BC| = 160$ km olduğuna göre, A ile B arası kaç km'dir?
A) 120 B) 160 C) 240 D) 300 E) 360



- Şekildeki K ve M noktalarından aynı anda hareket eden iki araç, birbirlerine doğru hareket ettiklerinde L noktasında karşılaşıyorlar. Aynı yönde hareket ettiklerinde biri diğerine N noktasında yetişiyor.
Buna göre, x kaçtır?
A) 9 B) 12 C) 14 D) 16 E) 18

- İki araç çember biçiminde bir pist üzerinde bir A noktasından aynı anda aynı yöne doğru hareket ederlerse hızlı olan 45 dakika sonra diğer araca yetişiyor; zıt yönde hareket ederlerse de 25 dakika sonra karşılaşıyorlar.
Buna göre, hızlı olanın hızı diğerinin kaç katıdır?
A) 2 B) 2,5 C) 3 D) 3,5 E) 4



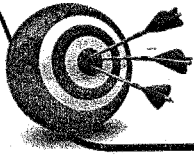
- ABC eşkenar üçgeninin A köşesinden V_1 ve V_2 hızları ile iki hareketli aynı anda harekete başlayıp D noktasında karşılaşıyorlar.
 $|BD| = 3|CD|$ ve hareketlilerin hızları toplamı 240 km olduğuna göre, yavaş olan hareketlinin saatteki hızı kaç km'dir?
A) 140 B) 100 C) 90 D) 80 E) 60

facebook:

Kpss Kaynak Arkivi
Kpss D° Kzıman Arkivi

Matematik • Test 65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
E	C	E	C	D	D	A	E	B	E	E	E	C	C	D	B



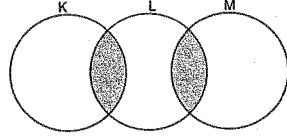
Matematik

Kümeler

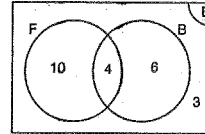
Test 66

- $A - B = \{1, 3\}$
 $B - A = \{2, 6, 7, 8\}$
 $A \cup B = \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9\}$
olduğuna göre, $A \cap B$ kümesi aşağıdakilerden hangisidir?
A) {4} B) {5} C) {9}
D) {4, 5, 9} E) {4, 5, 9, 10}
- A ve B iki küme olmak üzere,
 $s(A) = 10$
 $s(B) = 17$
 $s(A \cup B) = 23$
olduğuna göre, $A \cap B$ nin eleman sayısı kaçtır?
A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6
- $A = \{a, b, c, \{d, e\}, \{f\}\}$
kümesi için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?
A) $a \in A$ B) $\{d, e\} \in A$
C) $\{a, b, c\} \subset A$ D) $\{a, \{d, e\}\} \subset A$
E) $\{f\} \subset A$
- $A = \{x | -3 < x < 7, x \in \mathbb{N}\}$
kümelerinin eleman sayısı kaçtır?
A) 9 B) 8 C) 7 D) 6 E) 5
- A ve B iki küme olmak üzere,
 $s(A - B) = 4$ $s(B - A) = 6$
 $s(A \cap B) = 6$
 $s(A \cup B) = 26$
olduğuna göre, $s(B)$ kaçtır?
A) 13 B) 12 C) 11 D) 10 E) 9

- Şekildeki taralı bölge aşağıdakilerden hangisiyle ifade edilir?
A) $(K \cup L) \cap (L \cup M)$
B) $(K \cap L) \cup (L \cap M)$
C) $K \cup L \cup M$
D) $K \cap L \cap M$
E) $L \cup (K \cap M)$
- A ve B iki küme olmak üzere,
 $s(A \cup B) = 4$ $s(B) = 1$
olduğuna göre, $s(A \cap B)$ aşağıdakilerden hangisi olabilir?
A) 7 B) 8 C) 9 D) 10 E) 11
- $s(A \cup B) = 39$
 $s(A) = 3s(B) = 4s(A \cap B)$
olduğuna göre, $s(A \cap B)$ kaçtır?
A) 9 B) 12 C) 15 D) 18 E) 21
- Bir K kümesinin eleman sayısı 11 ve L kümesinin eleman sayısı 4 tür.
Buna göre, $A \cup B$ kümesinin eleman sayısı en az kaç olabilir?
A) 7 B) 9 C) 11 D) 13 E) 15
- Bir A kümesinin eleman sayısı 13 ve B kümesinin eleman sayısı 6 dır.
Buna göre, $A \cup B$ kümesinin eleman sayısı en çok kaç olabilir?
A) 13 B) 15 C) 17 D) 19 E) 21



- A kümesinin alt küme ve öz alt kümelerinin sayısı toplamı 63 olduğuna göre, A kümesinin eleman sayısı kaçtır?
A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7
- 5 elemanlı bir kümenin alt küme sayısının öz alt küme sayısına oranı kaçtır?
A) $\frac{17}{16}$ B) $\frac{32}{31}$ C) $\frac{31}{32}$ D) $\frac{15}{16}$ E) $\frac{16}{31}$
- A, B, C derslerinin en çok üçünü alanların oluşturduğu bir öğrenci grubunda,
I. En çok bir ders alan 15
II. En az iki ders alan 9
III. En çok iki ders alan 20 öğrenci vardır.
Buna göre, bu grupta her üç dersi de alan kaç öğrenci vardır?
A) 8 B) 7 C) 6 D) 5 E) 4
- Yukarıda verilenlere göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?
A) Futbol oynayan 14 kişi vardır.
B) Basketbol oynamayan 13 kişi vardır.
C) Futbol veya basketbol oynamayan 3 kişi vardır.
D) En çok bir oyun oynayan 19 kişi vardır.
E) En az bir oyun oynayan 16 kişi vardır.
- Almanca ve Rusça dillerinden en az birinin konulduğu 32 kişilik bir sınıfta 13 kişi Almanca, 7 kişi hem Almanca hem Rusça bilmektedir.
Buna göre, bu sınıfta sadece bir dil bilen kaç kişi vardır?
A) 25 B) 24 C) 23 D) 22 E) 21

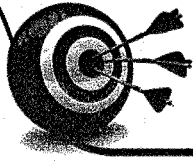
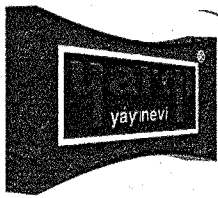


E: Evrensel Küme
F: Futbol oynayanlar kümesi
B: Basketbol oynayanlar kümesi

- Bir sınıftaki öğrenciler Matematik ve Türkçe derslerinden en az birinden başarılıdır. Bu öğrencilerin %45 i Matematik, %75 i Türkçe dersinden başarılıdır.
Her iki dersten de başarılı olan 20 kişi olduğuna göre, yalnız Türkçe dersinden başarılı olan öğrenci sayısı kaçtır?
A) 25 B) 35 C) 45 D) 55 E) 65
- Bir turist kafilesinde turistlerin %37 si Fransızca, %80 i Almanca bilmektedir. Bu kafilede bu iki dil-den en az biri bilinmektedir.
Buna göre, bu kafilede sadece Fransızca dilini bilen 40 kişi olduğuna göre, her iki dili bilen kaç kişi vardır?
A) 18 B) 24 C) 34 D) 40 E) 47
- A ve B dergilerinin en az birinin okunduğu bir kütüphanedeki kişilerin %40 ı sadece A dergisini %10 u da her iki dergiyi okumaktadır.
Bu kütüphanede, B dergisini okuyan 30 kişi olduğuna göre, A dergisini okuyanlar kaç kişidir?
A) 16 B) 20 C) 22 D) 24 E) 25
- Sarışın esmer, gözlüklü ve gözlüksüz öğrencilerin olduğu 32 kişilik bir sınıfta 15 öğrenci sarışın, 20 öğrenci gözlüksüz, 9 öğrenci de gözlüklü ve esmerdir.
Buna göre, bu sınıfta hem gözlüklü hem de sarışın kaç öğrenci vardır?
A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6
- 40 öğrencinin bulunduğu bir sınıfta gözlüksüz kız öğrenci sayısı gözlüklü erkek öğrenci sayısının 3 katıdır.
Bu sınıfta 28 kız öğrenci ve 30 gözlüksüz öğrenci olduğuna göre, gözlüklü erkek öğrenci sayısı kaçtır?
A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

Matematik • Test 66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	C	E	C	D	B	D	A	C	D
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	B	E	E	A	D	C	E	B	E



KPSS
GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Matematik

Kümeler

Test 67

1. Aşağıdakilerden hangisi bir küme belirtmez?

- A) $\{x | x \text{ bir çift asal sayı}\}$
B) $\{x | x \text{ bir negatif asal sayı}\}$
C) $\{x | x \text{ bir negatif doğal sayı}\}$
D) $\{x | x, \text{ karesi kehdinden küçük olan sayılar}\}$
E) $\{x | x, \text{ matematik dersini seven öğrenciler}\}$

2. $A = \{x | x, \text{ "KARAMAN" kelimesindeki bir harf}\}$ kümesinin eleman sayısı kaçtır?

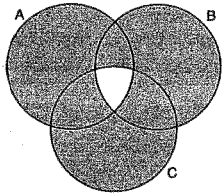
- A) 7 B) 6 C) 5 D) 4 E) 3

3. $\{-1, 0, 1, 2\}$

kümesini aşağıdakilerden hangisi belirtir?

- A) $\{x | -3 < x < 3, x \in \mathbb{Z}\}$
B) $\{x | -2 < x < 2, x \in \mathbb{N}\}$
C) $\{x | -2 < x < 3, x \in \mathbb{Z}\}$
D) $\{x | -1 < x < 1, x \in \mathbb{N}\}$
E) $\{x | -3 < x < 2, x \in \mathbb{Z}\}$

4.



Yukarıdaki şekilde taralı bölgeyi aşağıdakilerden hangisi ifade eder?

- A) $(A \cup B \cup C) - (A \cap B \cap C)$
B) $(A \cup C) \cap (A \cup B)$
C) $(A \cap B \cap C) - (A \cup B)$
D) $(B \cap C) \cup (A \cap C)$
E) $A \cup B \cup C$

5. $E = \{1, 2, \{3\}, 4, 14, \emptyset\}$

$A = \{1, 2, 4, \emptyset\}$

olduğuna göre, A' kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\{\{3\}, 14\}$ B) $\{3, \emptyset\}$ C) $\{1, 2\}$
D) $\{\{3\}, 4, 14\}$ E) $\{1, 2, \{3\}, \emptyset\}$

6. $s(A) = 2x + 1$

$s(B) = 4x$

$s(A \cap B) = x + 1$

$s(A - B) = 8$

olduğuna göre, $s(A \cup B)$ kaçtır?

- A) 42 B) 40 C) 36 D) 30 E) 28

8. $A = \{x | 21 < x < 107, x = 6k\}$

$B = \{x | 15 < x < 95, x = 4k\}$

olduğuna göre, $s(A \cap B)$ kaçtır?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

9. $A = \{N, A, D, İ, R\}$

kümesinin alt kümelerinin kaç tanesinde N eleman olarak bulunur?

- A) 32 B) 16 C) 8 D) 4 E) 2

10. $A = \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7\}$

kümesinin alt kümelerinin kaç tanesinde 4 ve 6 rakamı birlikte bulunur?

- A) 32 B) 64 C) 80 D) 90 E) 96

11. Bir sınıfta 15 kişi İngilizce, 11 kişi Fransızca, 21 kişi İngilizce veya Fransızca dillerini biliyor. Buna göre, bu grupta her iki dili bilen kaç kişi vardır?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

12. 18 kişilik bir gruptaki öğrenciler karate ve judo sporlarından en az birini yapmaktadır. Karate yapanların sayısı, judo yapanların sayısının 3 katıdır.

Buna göre, sadece judo yapanların sayısı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 5 B) 4 C) 3 D) 2 E) 1

13. Basketbol, Futbol ve Voleybol sporlarından en az birini oynayanlardan oluşan 76 kişilik bir grupta basketbol oynayan herkes futbol, voleybol oynayan herkeste basketbol oynamaktadır.

Grupta her üç sporu da yapanların sayısı yalnız iki sporu yapanların 3 katı, yalnız bir spor yapanların 4 katı olduğuna göre, basketbol oynayan kaç kişi vardır?

- A) 48 B) 50 C) 56 D) 60 E) 64

14. 29 kişilik bir grup restoranda ikram edilen yiyecek veya içeceklerden en az birini alıyor. Yalnız içecek alanların sayısı, yiyecek alanların sayısının 3 katından 5 fazladır.

Buna göre, yiyecek alanların sayısı kaçtır?

- A) 13 B) 10 C) 9 D) 7 E) 6

15. Bir sınıftaki öğrenciler Resim ve Müzik derslerinden en az birini seçmektedir. bu sınıftaki öğrencilerin %48 i Resim, %62 si Müzik dersini seçmiştir.

Buna göre, bu sınıfta hem Resim hem de Müzik dersini seçenler sınıfın yüzde kaçındır?

- A) 10 B) 12 C) 14 D) 16 E) 18

16. Bir sınıftaki 42 öğrenciden 15 i gitar, 10 u bağlama, 4 ü hem gitar hem de bağlama çalmaktadır.

Bu sınıfta gitar veya bağlama çalmayan öğrenci sayısı sınıfın yüzde kaçındır?

- A) 50 B) 45 C) 40 D) 35 E) 30

17. Bir sınıf İngilizce veya Almanca dillerinden en az birini bilen öğrencilerden oluşmaktadır. İngilizce bilenlerin sayısı; Almanca bilenlerin sayısının 4 katı, her iki dili bilenlerin sayısının 5 katıdır.

Buna göre, bu sınıfta Almanca bilenlerin sayısı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 16 B) 14 C) 12 D) 10 E) 8

18. Tarih ve Coğrafya derslerinin en az birinden kalanların bulunduğu bir sınıfta öğrencilerin %70 i Tarih dersinden, %60 ı Coğrafya dersinden kalmıştır.

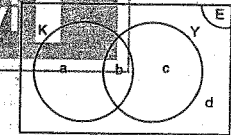
Her iki dersten kalan 15 kişi olduğuna göre, Coğrafya dersinden geçen kaç öğrenci vardır?

- A) 10 B) 15 C) 20 D) 25 E) 30

19. Bir turist kafilisinde Türkçe bilen herkes İngilizce bilmekte, İngilizce bilmeyen de Arapça bilmekte. Bu turist kafilisinin %15 i İngilizce bilmiyor ve %60 ı Türkçe biliyor.

Buna göre, Arapça bilenler sadece İngilizce bilenlerden yüzde kaç daha azdır?

- A) 10 B) 20 C) 30 D) 40 E) 50



E: Evrensel Küme
K: Koşanların kümesi
Y: Yüzenerlerin kümesi

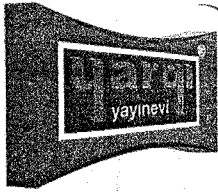
Yukarıda bir spor yarışmasına katılan yarışmacıların kümesi verilmiştir.

Buna göre, aşağıdakilerden kaç tanesi doğrudur?

- I. Sadece koşanların sayısı a dır.
II. Hem koşan hem de yüzenerlerin sayısı $a + b + c$ dır.
III. Hem koşmayan hem de yüzener kişi sayısı c dır.
IV. Yüzemeye katılmayanların sayısı a dır.
A) 0 B) 1 C) 2 D) 3 E) 4

Matematik • Test 67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
E	C	C	A	A	B	E	C	B	A
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	C	E	E	A	A	D	C	D	C



KPSS
GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Matematik

Kümeler

Test 68

1. $A = \{\{x\}, y, \{x, y\}, x, 3\}$ olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi A kümesinin hem elemanı hem de alt kümesidir?

A) $\{y\}$ B) $\{x, 3\}$ C) $\{y, 3\}$
D) $\{x, y\}$ E) x

2. $s(K) = 12$
 $s(L) = 15$
 $s(K \cap L) = 4$ olduğuna göre, $s(K \cup L)$ kaçtır?
- A) 21 B) 23 C) 24 D) 29 E) 31

3. $A = \{x \mid 50 \leq x \leq 200, x \text{ bir doğal sayı}\}$ kümesinin elemanlarından kaç tanesi 6 veya 8 ile kalansız bölünebilir?
- A) 32 B) 34 C) 36 D) 38 E) 40

4. $s(A) \neq s(B)$ olmak üzere,
 $s(A \cap B) = 1$
 $s(A \setminus B) = 3$, $s(B \setminus A)$ olduğuna göre, $s(A \cup B)$ en az kaçtır?
- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

5. 16 kişilik bir grupta Rusça bilenlerin sayısı 5, Almanca bilenlerin sayısı 6, her iki dili de bilmeyenlerin sayısı 7 dir.
Buna göre, her iki dili de bilen kaç kişi vardır?
- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

6. Voleybol ve hentbol sporlarından en az birini yapanlardan oluşan grubun %70 i voleybol, %60 i hentbol oynamaktadır.

Her iki sporu yapan 15 kişi olduğuna göre, yalnız voleybol oynayan kaç kişi vardır?

A) 15 B) 20 C) 30 D) 35 E) 40

7. İspanyolca veya Fransızca dillerinden en az birinin konuşulduğu bir grupta yalnız İspanyolca bilenlerin sayısı her iki dili de bilenlerin 2 katına eşittir.

Fransızca bilenlerin sayısı, İspanyolca bilenlerin sayısına eşit olduğuna göre, bu grup en az kaç kişidir?

A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 10

8. 66 kişilik bir grupta 40 kişi Rusça, 32 kişi Bulgarca biliyor.

Bu grupta 6 kişi hiçbir dil bilmediğine göre, her iki dili bilen kaç kişi vardır?

A) 10 B) 12 C) 14 D) 16 E) 18

9. 43 kişilik bir grupta tenis ve basketbol oynayanların sayısı, hiçbir oyun oynamayanların sayısına eşittir.
Tenis veya basketbol oynayanların sayısı 25 kişi olduğuna göre, sadece bir oyun oynayanlar kaç kişidir?

A) 21 B) 18 C) 15 D) 9 E) 7

10. 53 kişilik bir sınıfta Fizik dersinden geçenler Türkçe dersinden de geçmiştir. Fizikten geçenler, Türkçeden geçenlerin %30 u kadardır.

Her iki dersi de geçemeyen 3 kişi olduğuna göre, yalnız Türkçe dersinden geçen kaç öğrenci vardır?

A) 40 B) 35 C) 30 D) 27 E) 25

11. 50 kişilik bir sınıfta 25 tane kız öğrenci vardır. Kızların 5 tanesi sarışın, erkeklerin 10 tanesi esmerdir.
Buna göre, sınıfta erkek veya sarışın olan kaç öğrenci vardır?

A) 25 B) 30 C) 35 D) 40 E) 45

12. En çok iki derginin okunduğu bir grupta A dergisini okuyan herkes B dergisini, C dergisini okuyan herkes D dergisini okumaktadır. En çok bir dergi okuyan 8 kişi, iki dergi okuyanlar 17 kişidir.

Buna göre, bu grupta kaç kişi vardır?

A) 9 B) 17 C) 21 D) 25 E) 24

13. 28 kişilik bir sınıfta, erkek öğrencilerden oluşan 3 er kişilik grupların sayısı kız öğrencilerin sayısına eşittir.

Buna göre, bu sınıfta kaç tane erkek öğrenci vardır?

A) 24 B) 22 C) 21 D) 16 E) 15

14. Rusça ve Çince dillerinden en çok ikisini bilenlerden oluşan bir toplulukta, her iki dili bilen 3 kişi, Rusça bilen 10 kişi, Çince bilmeyen 13 kişi, Rusça bilmeyen 10 kişi vardır.

Buna göre, toplulukta Çince bilen kaç kişi vardır?

A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10

15. 31 kişilik bir sınıfta voleybol veya basketbol oynayanların sayısı 21, voleybol oynamayanların sayısı 16, basketbol veya voleyboldan en çok birini oynayanların sayısı 24 olduğuna göre, her iki oyunu da oynayan kaç kişidir?

A) 7 B) 6 C) 5 D) 4 E) 3

16. Tenis, yüzme ve atletizm sporlarından en az birinin yapıldığı 35 kişilik bir grupta; tenis oynayanlar diğer sporları yapmamaktadır. Yüzme sporunu yapmayan 18 kişi, atletizm yapmayan 16 kişi ve yalnız bir sporu yapan 22 kişi vardır.

Buna göre, tenis oynamayan kaç kişi vardır?

A) 15 B) 17 C) 19 D) 21 E) 23

17. Bir sınıfta 18 kız, 24 erkek öğrenci vardır. Gözlüksüz erkeklerin sayısı, gözlüksüz kızların sayısının 2 katıdır. Gözlüklü kızların sayısı ise gözlüklü erkeklerin sayısının 2 katıdır.

Buna göre, sınıftaki gözlüklü öğrenci sayısı kaçtır?

A) 12 B) 14 C) 18 D) 20 E) 24

18. İngilizce, Almanca ve Fransızca dillerinden en az birinin konuşulduğu 36 kişilik bir grupta en çok bir dil konuşanların sayısı 20, her üç dili de konuşanların sayısı 7 dir.

Buna göre, grupta yalnız iki dil konuşanların sayısı kaçtır?

A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10

19. Almanca ve İngilizce olmak üzere en çok iki dilin konuşulduğu 26 kişilik bir sınıfta Almanca bilenlerin sayısı ile hiçbir dili bilmeyenlerin sayıları birbirine eşit ve 8 dir.

Buna göre, sınıfta yalnız İngilizce bilen kaç kişi vardır?

A) 10 B) 11 C) 12 D) 13 E) 14

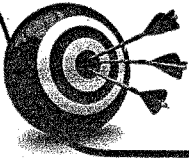
20. Bir salonda yalnız Matematik, Tarih ve Türkçe öğretmenleri vardır. Bu salonda Türkçe öğretmeni olmayan 20 kişi, Matematik öğretmeni olmayan 13 kişi ve Tarih öğretmeni olmayan 17 kişi bulunmaktadır.

Buna göre, salonda kaç tane Türkçe öğretmeni vardır?

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

Matematik • Test 68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	B	D	D	B	B	A	B	E	B
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	D	C	B	A	E	A	D	A	C



Matematik

İşlem – Modüler Aritmetik

Test 69

1. Tamsayılar kümesi üzerinde Δ işlemi,
 $x \Delta y = x + y - 3$
biçiminde tanımlanıyor.
Buna göre, $2 \Delta 3$ işleminin sonucu kaçtır?
A) 0 B) 1 C) 2 D) 4 E) 5
2. Gerçek sayılar kümesi üzerinde tanımlanan $*$ işlemi,
 $a * b = a! + 4^b$
biçiminde tanımlanıyor.
Buna göre, $3 * \frac{1}{2}$ işleminin sonucu kaçtır?
A) 3 B) 4 C) 6 D) 8 E) 11
3. Gerçek sayılar kümesi üzerinde $*$ işlemi,
 $x * y = x^2 - y^x + 1$
biçiminde tanımlanıyor.
Buna göre, $2 * \frac{1}{2}$ işleminin sonucu kaçtır?
A) 1 B) 2 C) 3 D) $\frac{17}{4}$ E) $\frac{19}{4}$
4. Tamsayılar kümesi üzerinde $\square$ işlemi,
 $a \square b = a^2 - a \cdot b + b^2$
biçiminde tanımlanıyor.
Buna göre, $(-2) \square (-1)$ işleminin sonucu kaçtır?
A) 0 B) 2 C) 3 D) 4 E) 8
5. Gerçek sayılar kümesi üzerinde olan $\odot$ işlemi,
 $\frac{1}{x \odot y} = \frac{x-y}{2xy}$
biçiminde tanımlanıyor.
Buna göre, $\frac{1}{2} \odot \left(-\frac{1}{3}\right)$ işleminin sonucu kaçtır?
A) $-\frac{2}{5}$ B) $-\frac{1}{5}$ C) $\frac{4}{5}$ D) 1 E) $\frac{6}{5}$

6. Gerçek sayılar kümesi üzerinde tanımlı olan " $\circ$ " işlemi,
 $a \circ b = \begin{cases} a \text{ ile } b \text{ nin büyük olanı, } a < b \\ a \text{ ile } b \text{ nin küçük olanı, } a > b \end{cases}$
biçiminde tanımlanıyor.
Buna göre, $(2 \circ 3) \circ (14 \circ 7)$ işleminin sonucu kaçtır?
A) 2 B) 3 C) 7 D) 10 E) 14
7. Gerçek sayılar kümesi üzerinde $\otimes$ işlemi,
 $\frac{1}{a} \otimes \frac{1}{b} = 2a + 3b + 7$
biçiminde tanımlanıyor.
Buna göre, $2 \otimes (-3)$ işleminin sonucu kaçtır?
A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7
8. Reel sayılar kümesinde $\odot$ işlemi,
 $x \odot y = \max(x - y, x \cdot y)$
biçiminde tanımlanıyor.
Buna göre, $(2 \odot (-4)) \odot (3)$ işleminin sonucu kaçtır?
A) 10 B) 14 C) 18 D) 24 E) 28
9. Gerçek sayılar kümesi üzerinde Δ işlemi,
 $x \Delta y = 9^{x+y+1} - 65$
biçiminde tanımlanıyor.
 $1 \Delta x = 16$ olduğuna göre, x kaçtır?
A) -1 B) 0 C) 1 D) 2 E) 3
10. Tamsayılar kümesi üzerinde tanımlı olan $\oplus$ işlemi,
 $a \oplus b = a + b - 5$
biçiminde tanımlanıyor.
Buna göre, $\oplus$ işleminin birim elemanı kaçtır?
A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

11. Tamsayılar kümesi üzerinde tanımlı olan Δ işlemi,
 $x \Delta y = x + 4y - 12$
biçiminde tanımlanıyor.
Buna göre, Δ işleminin birim elemanı kaçtır?
A) 3 B) 4 C) 6 D) 7 E) 8
12. Gerçek sayılar kümesinde Δ işlemi,
 $x \Delta y = x + y - 2$
biçiminde tanımlanıyor.
Buna göre, 4 ün tersi kaçtır?
A) 0 B) 1 C) 2 D) 4 E) 6
13. Gerçek sayılar kümesi üzerinde tanımlı Δ işlemi,
 $a \Delta b = a + b + m + 4$
biçiminde tanımlanıyor.
2 nin tersi 4 olduğuna göre, m kaçtır?
A) -7 B) -8 C) -9 D) -10 E) -11
14. $A = \{Y, A, R, G, I\}$ kümesinde Δ işlemi aşağıdaki gibi tanımlanmıştır.

Δ	Y	A	R	G	I
Y	R	G	I	Y	A
A	G	I	Y	A	R
R	I	Y	A	R	G
G	Y	A	R	G	I
I	A	R	G	I	Y

Buna göre, $(Y \Delta A) \Delta (R \Delta G) \Delta I$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?
A) Y B) A C) R D) G E) I
15. $A = \{1, 2, 3, 4, 5\}$ kümesi üzerinde $\circ$ işlemi,

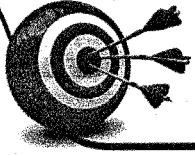
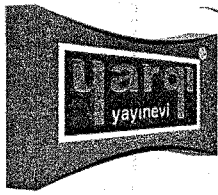
$\circ$	1	2	3	4	5
1	1	2	3	4	5
2	2	3	4	5	1
3	3	4	5	1	2
4	4	5	1	2	3
5	5	1	2	3	4

biçiminde tanımlanıyor.
Buna göre, $3 \circ k = 5$ eşitliğini sağlayan k sayısı aşağıdakilerden hangisidir?
A) 5 B) 4 C) 3 D) 2 E) 1

16. $A = \{B, A, R, I, \S\}$ kümesi üzerinde Δ işlemi,

Δ	B	A	R	I	\S
B	R	I	\S	B	A
A	I	\S	B	A	R
R	\S	B	A	R	I
I	B	A	R	I	\S
\S	A	R	I	\S	B

biçiminde tanımlanıyor.
Buna göre, $(R \Delta \S) \Delta m = B$ eşitliğini sağlayan m elemanı aşağıdakilerden hangisidir?
A) B B) A C) R D) I E) \S
17. Bugün günlerden Salı olduğuna göre, 198 gün sonra günlerden ne olur?
A) Salı B) Çarşamba C) Perşembe D) Cuma E) Cumartesi
18. Bir asker 4 günde bir nöbet tutmaktadır. İlk nöbetini salı günü tuttuğuna göre, bu asker 17. nöbetini hangi gün tutar?
A) Salı B) Çarşamba C) Cuma D) Cumartesi E) Perşembe
19. 1997¹⁹⁹⁷ sayısının 5 ile bölümünden kalan kaçtır?
A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5
20. 77777⁷⁷⁷ sayısının 9 ile bölümünden kalan kaçtır?
A) 8 B) 5 C) 4 D) 1 E) 0
- facebook:
Kpss Kaynak Arkivi
Kpss D⁹ KZman Arkivi
- Matematik • Test 69**
- | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| C | D | E | C | A | C | E | C | B | E |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| A | A | A | D | C | A | C | B | B | A |



KPSS
GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Matematik

İşlem – Modüler Aritmetik

Test 70

1. Gerçek sayılarda tanımlanan Δ işlemi,
 $a \Delta b = b! - 2^{a+b}$
biçiminde tanımlanıyor.
Buna göre, $((-1) \Delta 3) \Delta 4$ işleminin sonucu kaçtır?
A) 25 B) 19 C) 11 D) -7 E) -40

2. Gerçek sayılar üzerinde tanımlanan Δ işlemi,
 $\frac{1}{a \Delta b} = \frac{1}{a} + \frac{1}{b} - \frac{1}{a \cdot b}$
biçiminde tanımlanıyor.
Buna göre, $5 \Delta 4$ işleminin sonucu kaçtır?
A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{3}{2}$ C) 2 D) $\frac{5}{2}$ E) $\frac{7}{2}$

3. Gerçek sayılar kümesinde $\oplus$ işlemi,
 $9^a \oplus 2^b = 4a - 3b + 1$
biçiminde tanımlanıyor.
Buna göre, $81 \oplus 16$ işleminin sonucu kaçtır?
A) -5 B) -3 C) 4 D) 44 E) 50

4. Tamsayılar kümesi üzerinde tanımlı olan $\circ$ işlemi,
 $x \circ y = \begin{cases} x^y, & x < y \text{ iken} \\ y^x, & x \geq y \text{ iken} \end{cases}$
şeklinde tanımlanıyor.
Buna göre, $((-1) \circ 4) \circ (1 \circ (-7))$ işleminin sonucu kaçtır?
A) -7 B) -6 C) 5 D) 7 E) 8

5. Tamsayılar kümesi üzerinde $\odot$ ve $\oplus$ işlemleri
 $a \odot b = 3^{a+b}$
 $a \oplus b = 2a - b$
biçiminde tanımlanıyor.
Buna göre, $(4 \oplus 5) \odot (-1)$ işleminin sonucu kaçtır?
A) 1 B) 3 C) 9 D) 27 E) 81

6. Gerçek sayılar kümesi üzerinde Δ ve $\circ$ işlemleri,
 $x \Delta y = x^y + y^x$
 $x \circ y = (x \text{ ile } y \text{ nin büyük olanı})$
şeklinde tanımlanıyor.
Buna göre, $(2 \Delta 1) \circ 5$ işleminin sonucu kaçtır?
A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

7. Gerçek sayılar kümesinde tanımlı olan $\square$ işlemi,
 $\sqrt{a} \square \sqrt{b} = a^2 + b^2 + 4$
biçiminde tanımlanıyor.
Buna göre, $1 \square 2$ işleminin sonucu kaçtır?
A) 15 B) 17 C) 19 D) 21 E) 22

8. Gerçek sayılarda Δ işlemi,
 $a \Delta b = 4a^2 - 4ab + b^2$
biçiminde tanımlanıyor.
Buna göre, $150 \Delta 303$ işleminin sonucu kaçtır?
A) -9 B) -3 C) 1 D) 4 E) 9

9. Gerçek sayılar kümesinde Δ işlemi,
 $x \Delta y = 2xy + 4 + 3 (y \Delta x)$
biçiminde tanımlanıyor.
Buna göre, $2 \Delta 1$ işleminin sonucu kaçtır?
A) 5 B) 3 C) -2 D) -4 E) -6

10. Gerçek sayılar kümesinde $*$ işlemi,
 $a * b = a + b - ab$
biçiminde tanımlanıyor.
Buna göre, $(a * 3) * 2 = 3 * (-10)$ denklemini sağlayan a kaçtır?
A) 8 B) 9 C) 10 D) 11 E) 12

11. Sıfırdan farklı gerçel sayılar üzerinde,
 $x \Delta y = y^x$
 $x \square y = x + y$
işlemleri tanımlanıyor.
 $(2 \Delta a) \square (2 \square a) = 22$ olduğuna göre, a aşağıdakilerden hangisi olabilir?
A) -1 B) -2 C) -3 D) -5 E) -6

12. Gerçek sayılar kümesinde $*$ işlemi
 $a * b = a + b - m$
biçiminde tanımlanıyor.
Buna göre, 8 in tersi 0 ise m kaçtır?
A) 2 B) 4 C) 6 D) 8 E) 16

13. Gerçek sayılar kümesi üzerinde $*$ işlemi,
 $x * y = x + y + 5xy$
biçiminde tanımlanıyor.
Buna göre, $*$ işlemine göre tersi kendisine eşit olan sayıların toplamı kaçtır?
A) $\frac{1}{5}$ B) 0 C) $-\frac{2}{5}$ D) -1 E) $-\frac{5}{2}$

14. $A = \{1, 2, 3, 4, 5\}$ kümesi üzerinde Δ işlemi,

Δ	1	2	3	4	5
1	4	5	1	2	3
2	5	1	2	3	4
3	1	2	3	4	5
4	2	3	4	5	1
5	3	4	5	1	2

biçiminde tanımlanıyor.
Buna göre, $(3 \Delta 4) \Delta (2 \Delta 5)$ işleminin sonucu kaçtır?
A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

15. $A = \{0, 1, 2, 3, 4\}$ kümesinde $\square$ işlemi,

$\square$	0	1	2	3	4
0	4	0	1	2	3
1	0	1	2	3	4
2	1	2	3	4	0
3	2	3	4	0	1
4	3	4	0	1	2

şeklinde tanımlanıyor.
 $(2 \square a)^{-1} \square 3^{-1} = 4$ olduğuna göre, a kaçtır?
A) 0 B) 1 C) 2 D) 3 E) 4

16. $A = \{1, 2, 3, 4, 5\}$ kümesi üzerinde $\square$ işlemi,

$\square$	1	2	3	4	5
1	5	1	2	3	4
2	1	2	3	4	5
3	2	3	4	5	1
4	3	4	5	1	2
5	4	5	1	2	3

şeklinde tanımlanıyor.
Buna göre, $(4 \square 5)^{-1} \square 3^{-1}$ işleminin sonucu kaçtır?
A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

17. $A = \{0, 2, 4, 6, 8\}$ kümesi üzerinde $\circ$ işlemi,

$\circ$	0	2	4	6	8
0	6	8	0	2	4
2	8	0	2	4	6
4	0	2	4	6	8
6	2	4	6	8	0
8	4	6	8	0	2

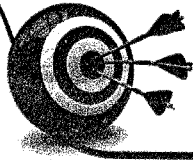
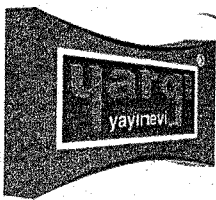
biçiminde tanımlanmıştır.
 $(2^2 \circ 4)^{-1} \circ a^{-1} = 6$ olduğuna göre, a kaçtır?
A) 0 B) 2 C) 4 D) 6 E) 8

18. Bir açık hava tiyatrosunda 6 gün arayla konser verilmektedir.
İlk konser Cuma günü verildiğine göre, 12. konser hangi gün verilir?
A) Pazartesi B) Pazar C) Cumartesi D) Salı E) Çarşamba

19. $(2005)^{2005} + (2006)^{2006}$ toplamının birler basamağındaki rakam kaçtır?
A) 1 B) 3 C) 5 D) 6 E) 8

20. $98^{99} + 99^{98}$ toplamının 5 ile bölümünden kalan kaçtır?
A) 4 B) 3 C) 2 D) 1 E) 0

Matematik • Test 70																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10										
E	D	B	A	C	C	D	E	D	E										
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20										
D	B	C	E	A	A	D	A	A	B										



KPSS
GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Matematik

İşlem – Modüler Aritmetik

Test 71

1. Gerçek sayılar kümesinde tanımlı Δ işlemi,

$$2^{a \Delta b} = \frac{2^{a+b}}{4^{a-b}}$$

biçiminde tanımlanıyor.

Buna göre, $2 \Delta 4$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 4 B) 6 C) 8 D) 10 E) 12

2. Gerçek sayılar kümesinde tanımlı $*$ ve Δ işlemleri;

$$x * y = 9^{x+y}$$

$$x \Delta y = 3^{xy}$$

biçiminde tanımlanıyor.

Buna göre, $(3^{3^3})^{1/3 \Delta 3}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 3^{81} B) 3^{27} C) 3^9 D) 3^3 E) 3

3. Gerçek sayılar kümesinde tanımlı Δ ve $\otimes$ işlemleri;

$$a \otimes b = a^2 + b$$

$$a \Delta b = ab + (a \otimes b)$$

biçiminde tanımlanıyor.

Buna göre, $(1 \Delta 2) \Delta 1$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 12 B) 18 C) 24 D) 27 E) 31

4. Tamsayılar kümesinde tanımlı olan $*$ işlemi,

$$a * b = \begin{cases} 2a + b, & a < b \\ 3a^2 - b, & a \geq b \end{cases}$$

şeklinde tanımlanıyor.

Buna göre, $(1 * (-1))^{1/2}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 4 B) 16 C) 64 D) 128 E) 256

5. Gerçek sayılar kümesinde tanımlanan $*$ ve Δ işlemleri,

$$a * b = \text{ok}(a, b)$$

$$a \Delta b = \frac{3xy}{x-y}$$

biçiminde tanımlanıyor.

Buna göre, $(4 * 6) \Delta 6$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 36 B) 37 C) 38 D) 39 E) 40

6. Tamsayılar kümesinde tanımlı $\odot$ işlemi,

$$a \odot b = \begin{cases} a \cdot b - 7, & \text{ok}(a, b) < 20 \\ 2a^2 - 3b, & \text{ok}(a, b) \geq 20 \end{cases}$$

biçiminde tanımlanıyor.

Buna göre, $(4 \odot 6) \odot (2 \odot 5)$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 532 B) 541 C) 553 D) 569 E) 580

7. Gerçek sayılar kümesinde tanımlı olan Δ işlemi,

$$\sqrt{x} \Delta \sqrt{y} = \frac{x^2 - xy}{xy - y^2}$$

biçiminde tanımlanıyor.

Buna göre, $2 \Delta 3$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $-\frac{2}{9}$ B) $-\frac{4}{9}$ C) 4 D) 5 E) 6

8. Gerçek sayılar kümesinde $\odot$ ve $\otimes$ işlemleri,

$$x \otimes y = x + 2y + 3(x \otimes y)$$

$$x \otimes y = x + y + (x \otimes y)$$

biçiminde tanımlanıyor.

Buna göre, $3 \otimes 2$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 9 B) $\frac{17}{2}$ C) 8 D) $\frac{11}{2}$ E) 5

9. Gerçek sayılar kümesinde tanımlı olan Δ işlemi,

$$(a, b) \Delta (c, d) = (a \cdot c, b \cdot d)$$

biçiminde tanımlanıyor.

Buna göre, $(1, 2) \Delta (3, 4)$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) (3, 8) B) (8, 3) C) (4, 6) D) (6, 4) E) (3, 6)

10. 0 (sıfır) dışındaki reel sayılarda $\odot$ işlemi,

$$a \odot b = \sqrt{\frac{2}{a} + \frac{3}{b}}$$

biçiminde tanımlanıyor.

Buna göre, $\left(\frac{1}{4} \odot \frac{3}{8}\right) \odot 6$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 1 B) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{\sqrt{2}}{2}$ D) $\frac{\sqrt{3}}{3}$ E) $\frac{\sqrt{3}}{2}$

11. Gerçek sayılar kümesinde Δ işlemi,

$$(a, b) \Delta (x, y) = (a + x, ay + b)$$

şeklinde tanımlanıyor.

Buna göre, $(3, -4) \Delta (m, 5) = (8, n)$ ise $m + n$ toplamı kaçtır?

- A) 24 B) 32 C) 18 D) 16 E) 15

12. Gerçek sayılar kümesinde $*$ işlemi,

$$x * y = 3xy - 3x - 3y + a$$

şeklinde tanımlanıyor.

Buna göre, $*$ işleminin etkisiz (birim) elemanının olması için a kaç olmalıdır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

13. Gerçek sayılar kümesinde

$$a \otimes b = 2(a + b) - 2 - ab$$

işlemi tanımlanıyor.

Buna göre, $\otimes$ işleminde tersi kendisinin 2 katına eşit olan sayıların toplamı kaçtır?

- A) 4 B) 3 C) 2 D) -3 E) -4

14. $A = \{a, b, c, d\}$ kümesinde Δ işlemi

Δ	a	b	c	d	e
a	e	a	b	c	d
b	a	b	c	d	e
c	b	c	d	e	a
d	c	d	e	a	b
e	d	e	a	b	c

biçiminde tanımlanıyor.

Buna göre, $(a^{-1} \Delta b) \Delta c^{-1}$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) a B) b C) c D) d E) e

15. $X = \{N, A, D, I, R\}$ kümesinde Δ işlemi,

Δ	N	A	D	I	R
N	D	I	R	N	A
A	I	R	N	A	D
D	R	N	A	D	I
I	N	A	D	I	R
R	A	D	I	R	N

biçiminde tanımlanıyor.

Buna göre, $R^{-1} \Delta A^{-1}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) N B) A C) D D) I E) R

16. $X = \{y, a, r, g, i\}$ kümesi üzerinde $\circ$ işlemi,

$\circ$	y	a	r	g	i
y	r	g	i	y	a
a	g	i	y	a	r
r	i	y	a	r	g
g	y	a	r	g	i
i	a	r	g	i	y

biçiminde tanımlanıyor.

X kümesi üzerinde $k^n = \frac{k \circ k \circ \dots \circ k}{n \text{ tane}}$ olduğuna göre,

a^7 ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) y B) a C) r D) g E) i

17. $A = \{B, U, K, E, T\}$ kümesi üzerinde $\square$ işlemi,

$\square$	B	U	K	E	T
B	K	E	T	B	U
U	E	T	B	U	K
K	T	B	U	K	E
E	B	U	K	E	T
T	U	K	E	T	B

biçiminde tanımlanmıştır.

Buna göre, $B^{58} \square K^{47}$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) B B) U C) K D) E E) T

18. $(1984)^{1984} + (1979)^{1979}$

toplamının birler basamağındaki rakam kaçtır?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

19. $(1998)^x \equiv 2 \pmod{5}$

olduğuna göre, bu denkliği sağlayan x değeri aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) 25 B) 23 C) 19 D) 15 E) 11

20. a pozitif bir tamsayı olmak üzere,

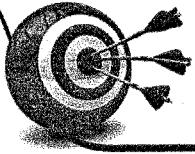
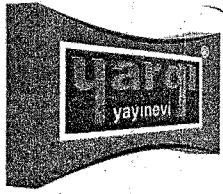
$$9^{48a+1} \equiv x \pmod{5}$$

olduğuna göre, x kaçtır?

- A) 0 B) 1 C) 2 D) 3 E) 4

Matematik • Test 71

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	B	E	E	A	D	B	D	A	B	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
D	C	B	B	C	E	C	A	A	E	



KPSS
GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Matematik

Permütasyon - Kombinasyon ve Olasılık

Test 72

1. 6 farklı kravat, 7 farklı gömlek arasından 1 kravat veya 1 gömlek kaç farklı şekilde seçilebilir?

A) 10 B) 13 C) 15 D) 30 E) 42

2. Bir beyaz eşya mağazasında 4 farklı model televizyon, 6 farklı model buzdolabı ve 5 farklı model çamaşır makinesi vardır.

Mağazaya gelen bir müşteri 1 televizyon, 1 buzdolabı ve 1 de çamaşır makinesini kaç farklı şekilde seçebilir?

A) 15 B) 20 C) 36 D) 56 E) 120

3.



Yukarıdaki şekilde A şehrinde B şehrine 2, B şehrinde C şehrine 3, ayrıca A şehrinde C şehrine doğrudan 1 yol bulunmaktadır.

Buna göre, A şehrinde C şehrine kaç farklı şekilde gidilebilir?

A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

4. $A = \{a, b, c, d, e\}$ kümesinin elemanlarını birer kez kullanmak koşuluyla anlamlı ya da anlamsız dört harfli kaç kelime yazılabilir?

A) 60 B) 64 C) 120 D) 360 E) 625

5. $A = \{2, 4, 6, 8\}$ kümesinin elemanlarıyla üç basamaklı kaç farklı sayı yazılabilir?

A) 64 B) 56 C) 50 D) 48 E) 40

6. $K = \{0, 1, 2, 3, 4, 5\}$ kümesinin elemanları kullanılarak rakamları farklı 4 basamaklı kaç tek sayı yazılabilir?

A) 84 B) 96 C) 116 D) 120 E) 144

7. $A = \{0, 1, 2, 7, 9\}$ kümesinin elemanları kullanılarak rakamları farklı 3 basamaklı kaç çift sayı yazılabilir?

A) 21 B) 24 C) 27 D) 33 E) 36

8. $A = \{0, 1, 2, 3, 4, 5\}$ kümesinin elemanları ile rakamları farklı üç basamaklı 300'den büyük sayılar yazılıyor. Buna göre, bu sayılardan kaç tanesi 10 ile kalansız bölünebilir?

A) 10 B) 11 C) 12 D) 13 E) 14

9. 6 farklı matematik kitabı bir rafa kaç farklı şekilde dizilebilir?

A) 90 B) 100 C) 120 D) 540 E) 720

10. 5 kişiden 2 si bir sıraya kaç farklı şekilde oturabilir?

A) 20 B) 24 C) 36 D) 42 E) 60

11. "LİDER" kelimesindeki harfleri birer kez kullanarak anlamlı veya anlamsız 5 harfli kaç farklı kelime yazılabilir?

A) 80 B) 98 C) 116 D) 120 E) 144

12. "KELEBEK" kelimesindeki harflerin tümü ile 7 harfli anlamlı veya anlamsız kaç farklı kelime yazılabilir?

A) 105 B) 210 C) 420 D) 508 E) 640

13. Anne, baba ve üç çocukta oluşan bir aile yurvarlak bir masa etrafına kaç farklı şekilde oturabilirler?

A) 22 B) 24 C) 40 D) 84 E) 120

14. 5 doktor ve 4 hemşire arasından 3 doktor ve 2 hemşireden oluşan 5 kişilik bir sağlık ekibi kaç farklı şekilde seçilebilir?

A) 36 B) 40 C) 42 D) 48 E) 60

15. Gözde hafta içi 3 gün, hafta sonu 1 gün KPSS kursuna gidecektir.

Buna göre, Gözde'ye kursa geleceği günleri gösteren kaç farklı program verilebilir?

A) 18 B) 20 C) 24 D) 48 E) 60

16. Üç yüzü sarı, iki yüzü mavi ve bir yüzü de kırmızı olan bir zarın atılması deneyinde üste gelen yüzün mavi olma olasılığı kaçtır?

A) $\frac{5}{6}$ B) $\frac{2}{3}$ C) $\frac{1}{2}$ D) $\frac{1}{3}$ E) $\frac{1}{6}$

17. İki basamaklı doğal sayılar arasından rastgele seçilen bir sayının 5 ile bölünebilme olasılığı kaçtır?

A) $\frac{1}{5}$ B) $\frac{2}{9}$ C) $\frac{1}{3}$ D) $\frac{1}{2}$ E) $\frac{5}{9}$

18. İçinde 5 kırmızı, 7 sarı ve 4 beyaz top bulunan bir torbadan rastgele çekilen bir topun kırmızı veya sarı olma olasılığı kaçtır?

A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{8}{8}$ C) $\frac{3}{4}$ D) $\frac{7}{8}$ E) $\frac{15}{16}$

19. İki madeni para ile hilesiz bir zar aynı anda atılıyor. Paraların yazı, zarın çift sayı gelmesi olasılığı kaçtır?

A) $\frac{1}{8}$ B) $\frac{1}{4}$ C) $\frac{3}{8}$ D) $\frac{1}{2}$ E) $\frac{3}{4}$

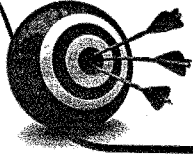
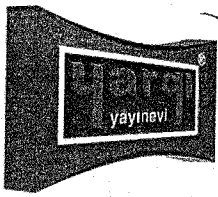
20. 40 kişilik bir sınıfın 25 i kız öğrencidir. Sınıftaki öğrencilerin 21 i esmerdir.

Sarı olmayan 14 kız öğrenci bulunduğu göre, sınıftan rastgele seçilen birinin sarı olan erkek olma olasılığı kaçtır?

A) $\frac{1}{8}$ B) $\frac{3}{20}$ C) $\frac{7}{40}$ D) $\frac{1}{5}$ E) $\frac{1}{4}$

Matematik • Test 72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	E	D	C	A	E	A	C	E	A
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	C	B	E	B	D	A	C	A	D



KPSS
GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Matematik

Permütasyon - Kombinasyon ve Olasılık

Test 73

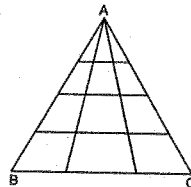
1. Üç basamaklı, rakamları birbirinden farklı kaç farklı tek doğal sayı vardır?
A) 300 B) 320 C) 360 D) 400 E) 425
2. Bir odadaki 6 boş koltuğa 3 kişi kaç farklı şekilde oturabilir?
A) 616 B) 524 C) 120 D) 96 E) 84
3. 4 mektup 2 postu kutusuna kaç değişik biçimde atılabilir?
A) 8 B) 16 C) 18 D) 20 E) 24
4. 3 kız, 4 erkek öğrenci kızlar yan yana olmak koşuluyla bir sıraya oturacaklardır. Bu 7 öğrenci sıraya kaç farklı şekilde oturabilir?
A) 48 B) 64 C) 90 D) 120 E) 720
5. 3 farklı Matematik, 4 farklı Vatandaşlık ve 2 farklı Tarih kitabı bir rafa sıralanacaktır. Buna göre, aynı tür kitaplar yan yana olmak koşuluyla bu sıralama kaç farklı şekilde yapılabilir?
A) $3! \cdot 4! \cdot 2!$ B) $3! \cdot 3!$ C) $5! \cdot 2!$
D) $4! \cdot 3!$ E) $3! \cdot 3! \cdot 4! \cdot 2!$
6. Aralarında Canan ve Görkem'in de bulunduğu 6 kişi Canan ve Görkem yan yana olmak koşuluyla bir banka kaç farklı şekilde oturabilir?
A) 360 B) 240 C) 200 D) 180 E) 140

7. 200312 sayısının rakamlarını kullanarak rakamları tekrarsız 6 basamaklı kaç sayı yazılabilir?
A) 100 B) 120 C) 196 D) 210 E) 244
8. Rakamları toplamı 5 olan üç basamaklı kaç farklı doğal sayı yazılabilir?
A) 15 B) 18 C) 21 D) 24 E) 27
9. $A = \{G, Ö, R, K, E, M\}$ kümesinin 4 elemanlı alt kümelerinin kaçında G elemanı bulunur, M elemanı bulunmaz?
A) 4 B) 8 C) 10 D) 12 E) 16

Köşeleri şekildeki noktalar üzerinde olan kaç tane dörtgen çizilebilir?

- A) 34 B) 45 C) 48 D) 52 E) 60

11.



Yukarıdaki şekilde kaç tane üçgen vardır?

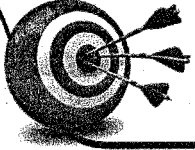
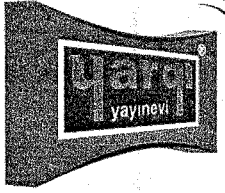
- A) 20 B) 24 C) 26 D) 28 E) 32

12. İçinde 2 Matematik, 5 Fizik ve 8 Kimya kitabı olan bir kutudan art arda iki kitap çekiliyor. Çekilen kitapların ikisinin de aynı tür olma olasılığı kaçtır?
A) $\frac{9}{105}$ B) $\frac{10}{105}$ C) $\frac{16}{105}$ D) $\frac{18}{105}$ E) $\frac{39}{105}$
13. Düzgün iki madeni para havaya atılıyor. Paraların aynı gelme olasılığı kaçtır?
A) $\frac{1}{5}$ B) $\frac{3}{8}$ C) $\frac{2}{5}$ D) $\frac{1}{2}$ E) $\frac{2}{3}$
14. Bir torbada eşit sayıda kırmızı ve beyaz top vardır. Bu torbadan art arda iki top çekilirse ikisinin de aynı renk olma olasılığı $\frac{7}{15}$ olduğuna göre, başlangıçta torbada kaç top vardır?
A) 10 B) 12 C) 14 D) 16 E) 18
15. 1 den 20 ye kadar numaralandırılmış özdeş 20 top bir torbaya atılıyor. Bu torbadan art arda iki top çekildiğinde toplamın üzerinde numaraların çarpımının asal sayı olma olasılığı kaçtır?
A) $\frac{3}{19}$ B) $\frac{12}{95}$ C) $\frac{2}{19}$ D) $\frac{1}{19}$ E) $\frac{4}{95}$
16. Düzgün iki zar havaya atılıyor. Buna göre, üst yüze gelen sayıların toplamının 9 dan büyük veya 4 ile bölünebilen bir sayı olma olasılığı kaçtır?
A) $\frac{1}{12}$ B) $\frac{1}{9}$ C) $\frac{7}{18}$ D) $\frac{1}{6}$ E) $\frac{1}{4}$

17. $K = \{1, 2, 3, 4, 5, 6\}$ kümesinin tüm alt kümeleri kartlara yazılarak bir torbaya atılıyor. Bu torbadan rastgele çekilen bir kartın üzerindeki kümenin eleman sayısının 3 olma olasılığı kaçtır?
A) $\frac{1}{16}$ B) $\frac{3}{16}$ C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{5}{16}$ E) $\frac{3}{8}$
18. Bir basketçinin bir serbest atışında basket olma olasılığı $\frac{2}{3}$ tür. Bu basketçinin attığı 3 serbest atıştan 2 sinin basket olma olasılığı kaçtır?
A) $\frac{2}{9}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{4}{9}$ D) $\frac{5}{9}$ E) $\frac{2}{3}$
19. Biri siyah diğeri beyaz olan iki kutunun her birinde 6 siyah, 4 beyaz bilye vardır. Rastgele çekilen bir kutudan yine rastgele bir bilye çekildiğinde bilye ile kutunun aynı renkte olma olasılığı kaçtır?
A) $\frac{1}{6}$ B) $\frac{1}{5}$ C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{1}{3}$ E) $\frac{1}{2}$
20. Bir sınıftaki 12 kız öğrenciden 4 ü, 18 erkek öğrenciden 6 sı gözlüklüdür. Bu sınıftan seçilen bir öğrencinin gözlüksüz olduğu bilindiğine göre, erkek öğrenci olma olasılığı kaçtır?
A) $\frac{2}{5}$ B) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{3}{5}$ D) $\frac{3}{4}$ E) $\frac{9}{10}$

Matematik • Test 73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	C	B	E	E	B	B	A	A	E
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	E	D	D	E	C	D	C	E	C



KPSS
GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Matematik

Permütasyon - Kombinasyon ve Olasılık

Test 74

1. Bir öğrenciden 8 farklı boya kalemle bir zarın yüzeylerini boyaması istenmiştir. Boyama işlemi yapılırken üç yüzeyin aynı renk diğer yüzeylerin bunlardan ve birbirinden farklı renkte boyanması istenmiştir.

Buna göre, öğrenci boyama işlemini kaç farklı şekilde yapabilir?

- A) 1080 B) 1210 C) 1420 D) 1540 E) 1680

2. 30 soruluk bir Matematik sınavında seçenek sayısı 5 tir.

Art arda gelen iki sorunun cevap seçeneğinin aynı olmaması şartı ile kaç farklı cevap anahtarı yazılabilir?

- A) 29! B) 30! C) 5³⁰
D) 4 · 5²⁹ E) 5 · 4²⁹

3. Bir kasa şifresinin 4 haneli kodunun ilk rakamının 6 olduğu ve içinde en fazla iki tane 8 rakamının olduğu bilinmektedir.

Buna göre, bu şifre en çok kaçıncı denemede bulunabilir?

- A) 684 B) 768 C) 889 D) 999 E) 1080

4. 3 kırmızı kitap, 4 sarı kitap 2 rafli bir kitaplığın alt rafına kırmızı kitaplar konulması koşuluyla kaç farklı şekilde dizilebilirler?

- A) 136 B) 144 C) 186 D) 192 E) 288

5. Aralarında Engin ve Güven'in de bulunduğu 5 kişi yan yana sıralanacaktır.

Bu 5 kişi, Engin ve Güven arasında bir kişi olmak üzere kaç farklı şekilde sıralanabilirler?

- A) 36 B) 58 C) 60 D) 72 E) 108

6. 360 sayısı asal sayıların çarpımı şeklinde yazılabilir.

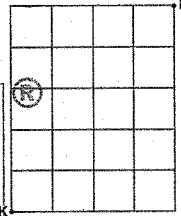
Buna göre, kaç farklı şekilde yazılabilir?

- A) 45 B) 54 C) 60 D) 75 E) 90

7. "TESTERE" kelimesindeki harflerin yerleri değiştirilerek T ile başlayıp T ile biten 7 harfli anlamlı ya da anlamsız kaç farklı kelime yazılabilir?

- A) 20 B) 42 C) 60 D) 72 E) 120

8.



Birim karelerden oluşan şekilde K noktasından hareket eden bir araç L noktasına en kısa mesafede yol alarak kaç değişik biçimde gidebilir?

- A) 126 B) 136 C) 140 D) 152 E) 160

9. Cemile 8 arkadaşından 5 tanesini eve davet edecektir. İki arkadaşı birbirleriyle konuşmadığı için bu kişileri birlikte davet edemeyecektir.

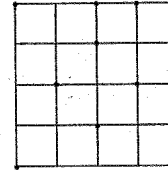
Cemile davet edeceği arkadaşlarını kaç farklı şekilde seçebilir?

- A) 24 B) 27 C) 30 D) 36 E) 45

10. 3 ü aynı saatte okutulan 7 dersten 4 tanesini seçmek isteyen bir öğrenci, bu seçimi kaç farklı şekilde yapabilir?

- A) 11 B) 12 C) 13 D) 14 E) 15

11.



Birim karelerden oluşan yukarıda verilen şekil-deki 10 noktayı köşe kabul eden kaç farklı üç-gen oluşturulabilir?

- A) 110 B) 113 C) 117 D) 120 E) 122

12. Dört basamaklı rakamları farklı doğal sayılar arasından rastgele seçilen bir sayının 4 ile başlayıp 6 ile bitme olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{2}{205}$ B) $\frac{1}{81}$ C) $\frac{1}{27}$ D) $\frac{1}{9}$ E) $\frac{2}{9}$

13. 4 farklı tarih ile 3 farklı matematik kitabı bir rafa rastgele diziliyor.

Buna göre, her iki tarih kitabı arasında bir matematik kitabı gelme olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{1}{35}$ B) $\frac{1}{7}$ C) $\frac{1}{5}$ D) $\frac{2}{5}$ E) $\frac{1}{4}$

14. Anne, baba ve üç çocuktan oluşan bir aile yuvadaki bir masada yemek yiyeceklerdir.

Buna göre, anne ve babanın yan yana oturma olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{3}{4}$ B) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{2}{5}$ D) $\frac{3}{8}$ E) $\frac{2}{7}$

15. Olcay, Ece, Nadir bir hedefi vurmaya çalışıyorlar.

Hedefi vurma olasılıkları sırasıyla $\frac{2}{5}$, $\frac{1}{3}$ ve $\frac{1}{4}$ olduğuna göre, bu hedefin vurulma olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{1}{6}$ B) $\frac{1}{5}$ C) $\frac{3}{5}$ D) $\frac{7}{10}$ E) $\frac{4}{5}$

16. Yarıçapı 8 birim olan bir dairenin üzerinde alınan bir noktanın merkeze olan uzaklığının 6 birim ya da daha fazla olma olasılığı kaçtır?

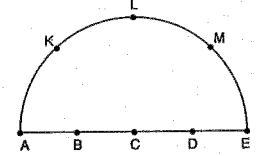
- A) $\frac{7}{8}$ B) $\frac{3}{4}$ C) $\frac{5}{8}$ D) $\frac{1}{2}$ E) $\frac{7}{16}$

17. A torbasında 5 beyaz, 4 mor, B torbasında 3 beyaz, 5 mor top vardır. A torbasından rastgele bir top çekilip B torbasına atılıyor. Sonrada B torbasından bir top çekilip A torbasına atılıyor.

Buna göre, renk bakımından başlangıçtaki durumu elde etme olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{44}{81}$ B) $\frac{45}{81}$ C) $\frac{46}{81}$ D) $\frac{47}{81}$ E) $\frac{48}{81}$

18.



Şekilde [AE] çaplı yarım çember üzerindeki, 8 noktadan herhangi üçünü köşe kabul eden üçgenler çiziliyor.

Bu üçgenler içinden rastgele seçilen bir üçgenin bir kenar uzunluğunun çap üzerinde olma olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{14}{23}$ B) $\frac{29}{46}$ C) $\frac{15}{23}$ D) $\frac{16}{23}$ E) $\frac{33}{46}$

19. Bir tombala oyununda 1 den 90 a kadar numaralanmış 90 tane pul, her bir tombala kartında ise 15 farklı numara vardır.

Sarı, kırmızı, yeşil ve mavi kartlarla oyuna başlandığında rastgele çekilen bir pulun sarı kart üzerinde bulunma olasılığı kaçtır?

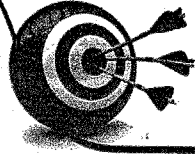
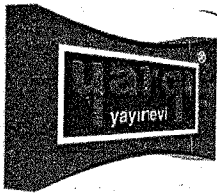
- A) $\frac{1}{32}$ B) $\frac{1}{24}$ C) $\frac{1}{6}$ D) $\frac{1}{4}$ E) $\frac{1}{3}$

20. Önümüzdeki hafta dünyaya gelecek bir bebeğin Cumartesi günü saat 10.00 veya 11.00 de doğma olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{1}{7}$ B) $\frac{3}{42}$ C) $\frac{1}{42}$ D) $\frac{1}{68}$ E) $\frac{1}{84}$

Matematik • Test 74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
E	E	D	B	A	C	A	A	D	C
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	B	A	B	D	E	A	C	B	E



KPSS
GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Matematik

Permütasyon - Kombinasyon ve Olasılık

Test 75

1. $A = \{0, 1, 2, 3, 4, 5\}$ kümesinin elemanları kullanarak rakamları farklı 4 basamaklı kaç farklı çift sayı yazılabilir?

A) 118 B) 120 C) 132 D) 148 E) 156

2. $A = \{0, 1, 2, 3, 4\}$ kümesinin elemanları kullanarak 3 basamaklı 4 ile bölünebilen kaç sayı yazılabilir?

A) 16 B) 20 C) 24 D) 28 E) 32

3. 6 fizik, 5 matematik, 4 kimya öğretmeni arasından 4 kişilik bir disiplin kurulu kaç farklı şekilde oluşturulur?

A) 6720 B) 2730 C) 2400 D) 1365 E) 1640

4. Anne, baba ve 4 çocukta oluşan bir aile anne ve baba ortada olmak şartıyla yan yana durarak fotoğraf çektireceklerdir.

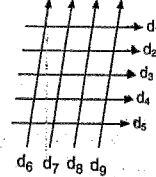
Ailenin bütün üyeleri fotoğrafta yer alacağına göre, kaç değişik şekilde fotoğraf çekilebilirler?

A) 48 B) 72 C) 96 D) 120 E) 240

5. 4 mektup 6 değişik posta kutusuna atılacaktır. Her mektup farklı posta kutusuna atılacağına göre, bu 4 mektup kaç değişik biçimde posta lanabilir?

A) 1296 B) 720 C) 360 D) 256 E) 24

6.

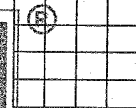


$d_1 \parallel d_2 \parallel d_3 \parallel d_4 \parallel d_5$ ve $d_6 \parallel d_7 \parallel d_8 \parallel d_9$ dur.

Buna göre, şekilde kaç paralelkenar vardır?

A) 28 B) 36 C) 60 D) 78 E) 80

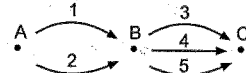
7.



Birim karelerden oluşan yukarıdaki şekilde kaç farklı kare vardır?

A) 25 B) 30 C) 50 D) 70 E) 100

8.



Yukarıdaki şekilde A şehrinden B şehrine 2 farklı yoldan, B şehrinden C şehrine 3 farklı yoldan gidilmektedir.

Buna göre, A şehrinden yola çıkıp C şehrine giden bir kişinin B ye 2. yolla, B şehrinden C şehrine ise 4. veya 5. yolla gitmiş olma olasılığı kaçtır?

A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{1}{5}$ D) $\frac{1}{6}$ E) $\frac{1}{8}$

9. Düzgün bir madeni para art arda 3 kez atıldığında 2 kez tura 1 kez yazı gelme olasılığı kaçtır?

A) $\frac{1}{5}$ B) $\frac{1}{4}$ C) $\frac{3}{8}$ D) $\frac{1}{9}$ E) $\frac{3}{10}$

10. 1 den 7 ye kadar numaralandırılmış 7 kart bir torbaya atılıyor. Çekilen kart torbaya geri bırakılmaksızın art arda iki kart çekiliyor.

Buna göre, çekilen kartların üzerindeki sayılar çarpımının 15 veya 15 ten büyük olma olasılığı kaçtır?

A) $\frac{1}{7}$ B) $\frac{3}{14}$ C) $\frac{2}{7}$ D) $\frac{3}{7}$ E) $\frac{1}{2}$

11. İki torbadan birinde 0 dan 5 e kadar numaralandırılmış 6 top, diğerinde 1 den 6 ya kadar numaralandırılmış 6 top vardır. Bu torbalardan rastgele birer top çekiliyor.

Buna göre, çekilen topların numaraları toplamının 9 veya 9 dan büyük olma olasılığı?

A) $\frac{1}{12}$ B) $\frac{1}{9}$ C) $\frac{1}{6}$ D) $\frac{2}{9}$ E) $\frac{1}{3}$

12. Hilesiz iki zar havaya atılıyor.

Buna göre, üst yüze gelen sayıların toplamının 8 den küçük asal sayı olma olasılığı kaçtır?

A) $\frac{13}{36}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{11}{36}$ D) $\frac{5}{18}$ E) $\frac{1}{4}$

13. Bir kutuda 4 mavi, 3 kırmızı, 5 sarı bilye vardır.

Rastgele seçilen 4 bilyenin dördünün de aynı renk olma olasılığı kaçtır?

A) $\frac{2}{165}$ B) $\frac{3}{110}$ C) $\frac{6}{190}$ D) $\frac{3}{220}$ E) $\frac{22}{115}$

14. $A = \{0, 1, 2, 3, 4, 5\}$ kümesinin elemanlarıyla oluşturulan tüm üç basamaklı sayılar kartların üzerine yazılarak bir kutuya atılıyor.

Bu kutudan rastgele seçilen bir kartın üzerindeki sayının 10 ile bölünebilme olasılığı kaçtır?

A) $\frac{1}{6}$ B) $\frac{1}{5}$ C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{1}{3}$ E) $\frac{1}{2}$

15. İki ilacın A hastalığını iyileştirme olasılığı sırasıyla 0,2 ve 0,7 dir.

Buna göre, bu iki ilaçtan sadece birinin bu hastalığı iyileştirme olasılığı kaçtır?

A) 0,48 B) 0,54 C) 0,58 D) 0,60 E) 0,62

16. "PEŞPEŞE"

sözcüğündeki harflerin yerleri değiştirilerek anlamlı ya da anlamsız 7 harfli sözcükler yazılıyor.

Bunlardan seçilen bir sözcüğün P ile başlayıp E ile bitme olasılığı kaçtır?

A) $\frac{1}{42}$ B) $\frac{1}{21}$ C) $\frac{1}{7}$ D) $\frac{1}{6}$ E) $\frac{4}{21}$

Anne, baba ve 3 çocuk tiyatrodaki kendileri için ayrılan 5 kişilik bir yere oturacaklardır.

Kaç farklı durumda anne ile baba yan yana oturamaz?

A) 50 B) 54 C) 60 D) 68 E) 72

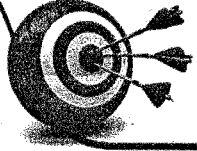
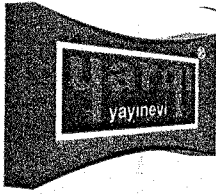
18. Bir torbada 3 mavi, 4 siyah, 2 yeşil top bulunmaktadır. Torbadan çekilen top geri bırakılmaksızın art arda 2 top çekiliyor.

Çekilen iki topun da aynı renkte olma olasılığı kaçtır?

A) $\frac{5}{36}$ B) $\frac{2}{9}$ C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{5}{18}$ E) $\frac{1}{3}$

Matematik • Test 75

1	2	3	4	5	6	7	8	9
E	E	E	A	C	C	B	B	C
10	11	12	13	14	15	16	17	18
D	C	A	A	A	E	C	E	D



KPSS

GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Matematik

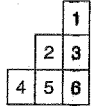
Permütasyon - Kombinasyon ve Olasılık

Test 76

1. 3 erkek, 4 kadın yuvarlak masa etrafında kadınlar yan yana olacak şekilde kaç değişik biçimde oturabilirler?

A) 7! B) 6! C) 156 D) 144 E) 120

2.



Şekildeki 6 kutu 9 farklı boyda kalemle boyanacaktır.

2, 3 ve 5 numaralı kutular aynı renk, diğerleri bunlardan ve birbirinden farklı renkte olacak şekilde bu boyama işlemi kaç değişik şekilde gerçekleştirilebilir?

A) 6048 B) 3024 C) 729 D) 54 E) 504

3. Yan yana oturan 5 öğrenciden her birine 3 farklı soru kitapçığından biri verilecektir.

Yan yana oturan herhangi iki öğrenciye aynı tür soru kitapçığı verilmemek şartıyla, kitapçıklar kaç farklı şekilde dağıtılabilir?

A) 48 B) 72 C) 108 D) 162 E) 243

4. 8 öğrenci arasından 5 kişilik bir grup ve bu grubun içinden de bir başkan seçilecektir.

Bir başkan ve dört üyeden oluşan bu grup kaç değişik biçimde oluşturulabilir?

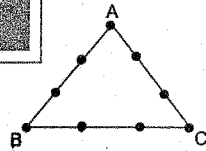
A) 56 B) 70 C) 140 D) 280 E) 540

5. Bir acil serviste gece nöbeti için 4 doktor, 5 hemşire arasından, içinde en az bir doktor ve en az bir hemşirenin bulunduğu 4 kişilik bir nöbet listesi kaç farklı şekilde oluşturulabilir?

A) 80 B) 81 C) 120 D) 121 E) 160

6. 12 soruluk bir sınavın ilk dört sorusunu cevaplamak zorunda olan bir öğrenci 8 soruyu cevaplamak üzere kaç farklı şekilde seçebilir?

A) 210 B) 180 C) 260 D) 140 E) 70



Şekilde ABC üçgeninin üzerindeki 9 noktadan kaç farklı üçgen oluşturulabilir?

A) 84 B) 80 C) 72 D) 70 E) 69

8. 3 ü çürük olan 10 yumurta arasından tekrar yerine konmamak şartıyla art arda 3 yumurta çekilecektir.

Buna göre, ilk çekilen yumurtanın çürük, diğerlerinin sağlam olma olasılığı kaçtır?

A) $\frac{3}{40}$ B) $\frac{1}{10}$ C) $\frac{1}{8}$ D) $\frac{3}{20}$ E) $\frac{7}{40}$

9. Üç basamaklı pozitif tam sayılar arasından herhangi bir sayı seçildiğinde, bu sayının 280 den küçük olma olasılığı kaçtır?

A) $\frac{1}{5}$ B) $\frac{3}{20}$ C) $\frac{9}{20}$ D) $\frac{1}{20}$ E) $\frac{11}{20}$

10. Bir odada 6 evli çift vardır.

Bu odadan iki kişi seçildiğinde, bu iki kişinin karı koca olma olasılığı kaçtır?

A) $\frac{5}{6}$ B) $\frac{3}{5}$ C) $\frac{4}{9}$ D) $\frac{6}{11}$ E) $\frac{1}{11}$

11. Bir torbada 3 sarı, 5 yeşil, 3 mavi top vardır. Bu torbadan, çekilen top geri bırakılmaksızın art arda 3 top çekiliyor.

Buna göre, çekilen 3 topun da farklı renkte olma olasılığı kaçtır?

A) $\frac{3}{11}$ B) $\frac{4}{11}$ C) $\frac{5}{11}$ D) $\frac{6}{11}$ E) $\frac{7}{11}$

12. Bir mağaza reyonda beşi sağlam diğerleri defolu toplam 9 pantolon vardır.

Bu reyondan alınan 3 pantolondan birinin defolu ikisinin sağlam olma olasılığı kaçtır?

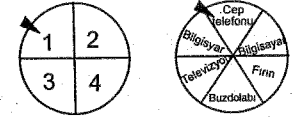
A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{10}{21}$ C) $\frac{3}{7}$ D) $\frac{1}{3}$ E) $\frac{5}{21}$

13. Aralarında Görkem ve Cihan'ın bulunduğu 6 kişi düz bir sıraya rastgele sıralanıyor.

Buna göre, Görkem ve Cihan'ın yan yana olma olasılığı kaçtır?

A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{4}{9}$ C) $\frac{5}{9}$ D) $\frac{2}{3}$ E) $\frac{8}{9}$

14. Bir süper marketten belirli bir miktarın üzerinde alışveriş yapan müşteriler, 4 eş parçaya ayrılmış birinci çarkı iki defa çevirmektedir. Çevrim sonucu ibrenin gösterdiği iki sayının toplamı 7 ya da 7 den büyükse 6 eş parçaya ayrılmış ikinci çarkı çevirerek çıkan hediye almaktadır.



Buna göre, birinci çarkı çevirmeyi hak eden bir müşterinin bilgisayar kazanma olasılığı kaçtır?

A) $\frac{1}{24}$ B) $\frac{1}{21}$ C) $\frac{1}{16}$ D) $\frac{5}{24}$ E) $\frac{5}{32}$

15. Düzgün üç madenli para aynı anda atıldığında en çok birinin yazı gelme olasılığı kaçtır?

A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{3}{8}$ D) $\frac{1}{4}$ E) $\frac{1}{8}$

16. Bir sınıftaki öğrencilerin % 40'ı matematikten, % 50'si türkten, % 30'u da her iki dersten geçmiştir. Bu sınıftan rastgele seçilen bir öğrencinin matematikten kaldığı bilindiğine göre, türkten de kalmış olma olasılığı kaçtır?

A) $\frac{3}{10}$ B) $\frac{2}{3}$ C) $\frac{1}{2}$ D) $\frac{3}{5}$ E) $\frac{7}{10}$

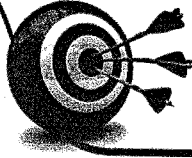
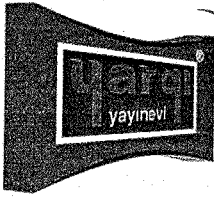
17. İki kutudan birincisinde 2 kırmızı, 3 sarı, ikincisinde ise 3 kırmızı, 4 sarı top vardır. Birinci kutudan rengine bakılmaksızın rastgele bir top çekilip ikinci kutuya atılıyor.

Buna göre, ikinci kutudan rastgele seçilen bir topun renginin kırmızı olma olasılığı kaçtır?

A) $\frac{7}{20}$ B) $\frac{3}{8}$ C) $\frac{2}{5}$ D) $\frac{17}{40}$ E) $\frac{9}{20}$

Matematik • Test 76

1	2	3	4	5	6	7	8	9
D	B	A	D	C	E	C	E	A
10	11	12	13	14	15	16	17	
E	A	B	A	C	A	B	D	



KPSS
GENEL YETENEK

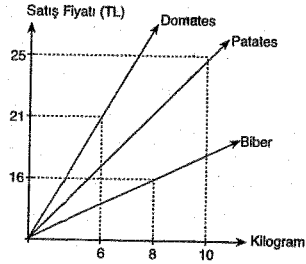
www.yargiyayinevi.com

Matematik

Çizgi Grafiği

Test 77

1. - 3. SORULARI AŞAĞIDAKI BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.



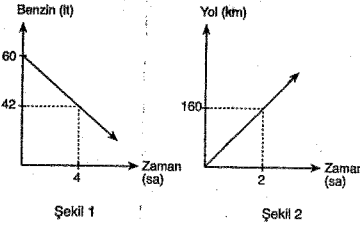
Yukarıdaki grafikte pazarda satılan domates, patates ve biberin ağırlıklarına göre satış fiyatları verilmiştir.

1. 4 kg domates, 3 kg biber ve 8 kg patates alan bir kişi kaç TL ödeme yapar?
A) 34 B) 36 C) 38 D) 40 E) 42

2. Domatesin kilogramının alış fiyatı 2 TL olduğuna göre, 12 kg domates satan pazarcının kârı yüzde kaç olur?
A) 40 B) 45 C) 56 D) 60 E) 75

3. 8 kg domatesin satış fiyatı, 10 kg patatesin satış fiyatından yüzde kaç daha fazladır?
A) 12 B) 15 C) 18 D) 20 E) 24

4. - 6. SORULARI AŞAĞIDAKI BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.



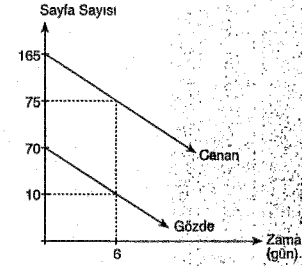
Şekil 1 deki grafik bir aracın deposundaki benzın miktarının zamana göre değişimini, Şekil 2 deki grafik aynı aracın zamana göre yol değişimini göstermektedir.

4. Deposunda 72 lt benzın olan bu araç en çok kaç km yol alır?
A) 1080 B) 1190 C) 1280 D) 1320 E) 1360

5. Aracın 1920 km yol gidebilmesi için deposunda en az kaç lt benzın olmalıdır?
A) 90 B) 108 C) 126 D) 144 E) 162

6. Benzının litresi 2,4 TL olduğuna göre, aracın 1600 km yol gidebilmesi için en az kaç TL lik benzın alınması gerekir?
A) 192 B) 198 C) 202 D) 208 E) 216

7. - 9. SORULARI AŞAĞIDAKI BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.



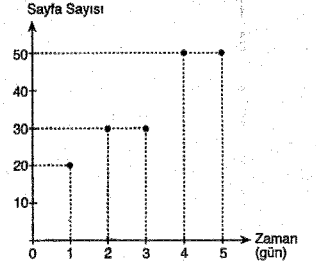
Yukarıdaki grafikte Canan ve Gözde'nin aynı anda okumaya başladıkları 720 sayfalık romanlarının zamana göre sayfa sayısındaki değişimler gösterilmektedir.

7. Canan romanının tamamını kaç günde bitirir?
A) 32 B) 36 C) 40 D) 45 E) 48

8. Gözde'nin romanında 12 gün sonra okuyacağı kaç sayfası daha kalır?
A) 396 B) 408 C) 416 D) 512 E) 600

9. 15 gün sonra Canan'ın okuduğu sayfa sayısı Gözde'nin okuduğu sayfa sayısından yüzde kaç daha fazla olur?
A) 50 B) 55 C) 60 D) 65 E) 70

10. - 12. SORULARI AŞAĞIDAKI BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.



Yukarıdaki grafik bir öğrencinin günlük okuduğu sayfa sayısının zamana göre değişimini göstermektedir.

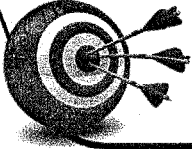
10. Öğrenci 5 günde toplam kaç sayfa okumuştur?
A) 120 B) 140 C) 180 D) 200 E) 240

11. Öğrencinin günde okuduğu ortalama sayfa sayısı kaçtır?
A) 30 B) 36 C) 38 D) 40 E) 42

12. 3. gün okuduğu sayfa sayısı, 4. gün okuduğu sayfa sayısından yüzde kaç daha azdır?
A) 40 B) 42 C) 45 D) 50 E) 60

Matematik • Test 77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
D	E	A	C	B	E	E	E	A	C	B	A

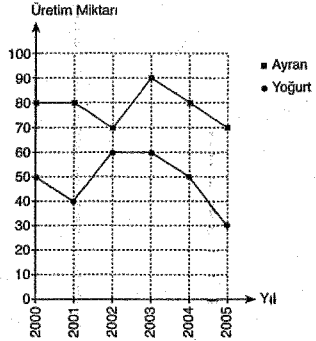


Matematik

Çizgi Grafiği

Test 78

1 – 3. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.



Yukarıdaki grafikte yoğurt ve ayran üreten bir fabrikanın 2000-2005 yılları arasındaki üretim miktarları verilmiştir.

1. Yoğurt üretim miktarı ile ayran üretim miktarı arasındaki fark, verilen yılların hangisinde en azdır?

A) 2000 B) 2001 C) 2002 D) 2003 E) 2004

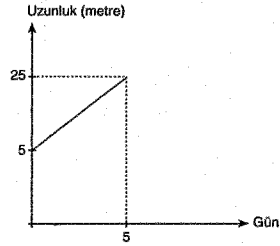
2. Fabrikanın 2003 yılındaki toplam üretimi içinde yoğurt üretiminin payı yüzde kaçtır?

A) 20 B) 30 C) 35 D) 40 E) 60

3. Verilen yıllarda ayran üretimi kaç yıl, 2000-2005 yılları ortalama üretimin üzerine çıkmıştır?

A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

4 – 6. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.



Yukarıdaki grafikte asfaltlama çalışması yapılan bir yolda asfaltlanan yol uzunluğunun zamana bağlı değişimi gösterilmektedir.

4. 3 haftada kaç metre yol asfaltlanır?

A) 76 B) 78 C) 80 D) 82 E) 84

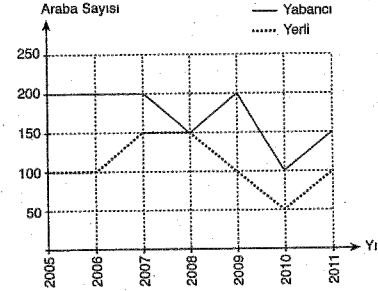
5. 760 metre yol kaç günde asfaltlanır?

A) 160 B) 180 C) 190 D) 200 E) 210

6. Asfaltlama çalışmasına Çarşamba günü başlarsa 1 km lik yolun asfaltlanması hangi gün biter?

A) Pazar B) Pazartesi C) Salı
D) Çarşamba E) Perşembe

7. – 9. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.



Yukarıdaki grafikte bir galeride 2005-2011 yılları arasında satılan yerli ve yabancı araba sayıları gösterilmektedir.

7. Hangi yılda yerli ve yabancı araba satış miktarları birbirine eşittir?

A) 2006 B) 2007 C) 2008 D) 2009 E) 2010

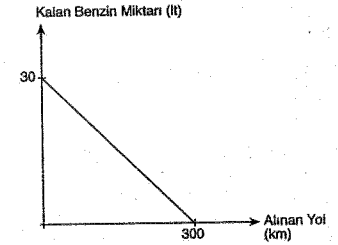
8. 2009 yılında yapılan yerli ve yabancı araba satışlarının tamamı daire grafiği ile gösterilseydi yerli araba satış miktarını gösteren dilimin merkez açısı kaç derece olurdu?

A) 60 B) 75 C) 90 D) 100 E) 120

9. 2006 yılında satılan yerli araba sayısı, hangi yılda satılan yabancı araba sayısına eşittir?

A) 2007 B) 2008 C) 2009 D) 2010 E) 2011

10. – 12. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.



Yukarıdaki grafik, bir aracın alınan yola göre deposunda kalan benzin miktarını göstermektedir.

10. Kaçinci kilometrede aracın deposunda kalan benzin miktarı 12 lt olur?

A) 180 B) 190 C) 200 D) 210 E) 220

11. Araç 270 km yol giderse deposunda kaç lt benzin kalır?

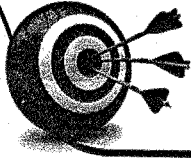
A) 7 B) 6 C) 5 D) 4 E) 3

12. Saatte 50 km hızla giden bu aracın deposunda 75 lt benzin olsaydı en fazla kaç saat yol gidebilirdi?

A) 13 B) 14 C) 15 D) 16 E) 17

Matematik • Test 78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
C	D	C	E	C	A	C	E	D	A	E	C

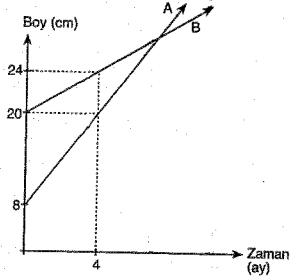


Matematik

Çizgi Grafiği

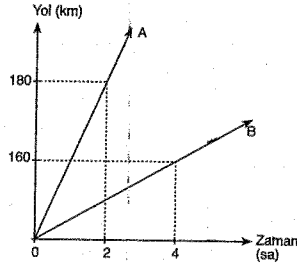
Test 79

1 - 3. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.



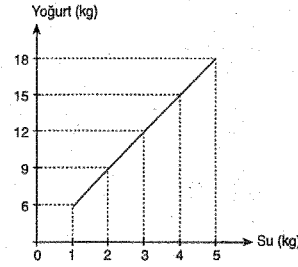
Yukarıdaki grafik A ve B bitkilerinin boylarının zamana göre değişimini göstermektedir.

4 - 6. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.



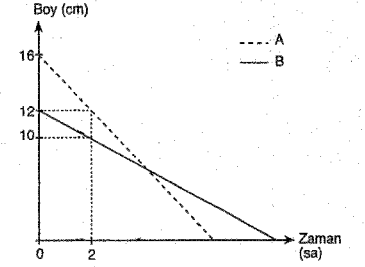
Yukarıda aynı anda, aynı noktadan aynı yöne doğru harekete başlayan A ve B araçlarının yol-zaman grafiği verilmiştir.

7. - 9. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.



Yukarıdaki doğrusal grafikte bir mandırada ayran yapımında kullanılan yoğurt ve su miktarı verilmiştir.

10. - 12. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.



Yukarıdaki grafik A ve B mumlarının yakıldıktan sonra boylarının zamana göre değişimini göstermektedir.

7. 35 kg ayran yapabilmek için kaç kg su gerekir?

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10

8. 12 kg su kullanılarak yapılan ayranı kaç kg yoğurt vardır?

- A) 27 B) 30 C) 33 D) 36 E) 39

9. 15 kg yoğurt kullanılarak kaç kg ayran elde edilir?

- A) 18 B) 19 C) 20 D) 21 E) 22

10. Mumlar aynı anda yakıldıktan kaç saat sonra boyları eşit olur?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

11. Aynı anda yanmaya başlayan A ve B mumlarının 5. saatin sonunda kalan boylarının toplamı kaç cm olur?

- A) 9 B) 10 C) 11 D) 12 E) 13

12. Aynı anda yanmaya başlayan A ve B mumlarından A mumu eriyip bittikten kaç saat sonra B mumu biter?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

1. A bitkisinin boyu dikildikten kaç ay sonra 50 cm olur?

- A) 13 B) 14 C) 15 D) 16 E) 17

2. B bitkisinin boyu 1,5 yıl sonra kaç cm olur?

- A) 28 B) 32 C) 38 D) 42 E) 46

3. A ve B bitkilerinin boyları dikildikten kaç ay sonra birbirlerine eşit olur?

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10

4. 5 saat sonra aralarındaki uzaklık kaç km olur?

- A) 200 B) 250 C) 300 D) 350 E) 400

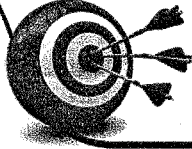
5. Kaç saat sonra aralarındaki uzaklık 550 km olur?

- A) 11 B) 12 C) 13 D) 14 E) 15

6. 3. saatin sonunda A aracının hızı aynı kalırken, B aracının hızı 3 katına çıkıyor ve bu değerde devam ediyor.

- Buna göre, harekete başladıklarından kaç saat sonra B aracı A ya yetişir?

- A) 3 B) 5 C) 6 D) 8 E) 10

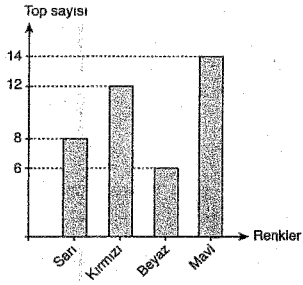


Matematik

Sütun Grafiği

Test 80

1. - 3. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.



Yukarıdaki grafik bir torbadaki topların renklerine göre dağılımını vermektedir.

1. Torbadaki sarı renkli top sayısının toplam top sayısına içindeki payı yüzde kaçtır?

A) 20 B) 25 C) 30 D) 35 E) 40

2. Torbadaki toplar daire grafiği ile gösterildiğinde kırmızı rengi gösteren daire diliminin merkez açısı kaç derece olur?

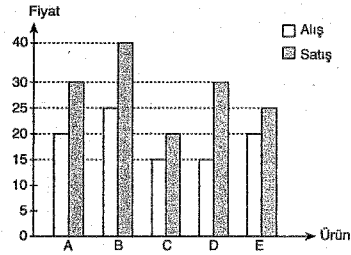
A) 48 B) 72 C) 96 D) 100 E) 108

3. Bu torbadan x sayıda top alınıp torbaya x sayıda top ilave edilirse torbada her renkten eşit sayıda top oluyor.

Buna göre, x en az kaçtır?

A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

4. - 6. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.



Yukarıdaki grafik, bir işletmenin herhangi bir yılda alıp sattığı A, B, C, D ve E ürünlerinin birim alış ve satış fiyatlarını göstermektedir.

4. İşletme, B ürününden yüzde kaç kâr elde etmiştir?

A) 30 B) 45 C) 50 D) 60 E) 75

5. D ürününün satış fiyatı, B ürününün satış fiyatına göre yüzde kaç daha azdır?

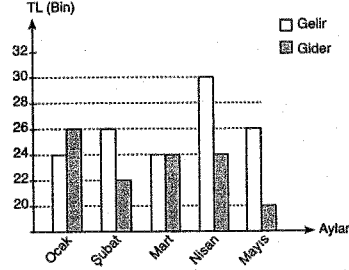
A) 20 B) 25 C) 30 D) 35 E) 40

6. İşletme C ürününden 2000 birim alıp hepsini satmıştır.

Bu satıştan elde ettiği kârın tümüyle B ürününden kaç birim alınabilir?

A) 400 B) 500 C) 550 D) 600 E) 750

7. - 9. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.



Yukarıdaki grafik, bir şirketin yılın ilk beş ayındaki gelir-gider dağılımını göstermektedir.

7. Bu şirketin 5 ay boyunca toplam geliri kaç bin TL dir?

A) 112 B) 118 C) 122 D) 126 E) 130

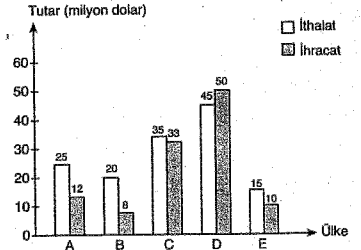
8. Şirketin mayıs ayında yaptığı kâr yüzde kaçtır?

A) 25 B) 30 C) 35 D) 40 E) 45

9. Şirketin nisan ayı geliri, mayıs ayı giderinden yüzde kaç daha fazladır?

A) 20 B) 25 C) 30 D) 50 E) 55

10. - 12. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.



Yukarıdaki grafikte A, B, C, D, E ülkelerinin belirli bir yıldaki ithalat ve ihracat tutarları verilmektedir.

10. İthalat tutarı ile ihracat tutarı arasındaki farkın en fazla olduğu ülke, ithalat tutarı bakımından üstten kaçınıcı sıradadır?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

11. 5 ülkenin ithalat tutarları ortalaması kaç milyon dolardır?

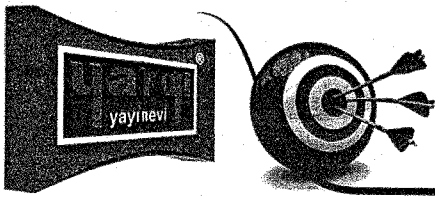
A) 25 B) 26 C) 27 D) 28 E) 29

12. İhracatı ithalatından %60 daha az olan ülke hangisidir?

A) A B) B C) C D) D E) E

Matematik • Test 80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	E	C	D	B	A	E	B	D	C	D	B



KPSS

GENEL YETENEK

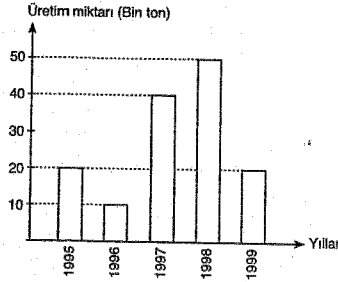
www.yargiyayinevi.com

Matematik

Sütun Grafiği

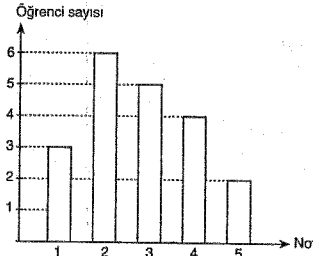
Test 81

1 - 3. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.



Yukarıdaki grafik bir fabrikada 1995-1999 yılları arasında yapılan üretim miktarını göstermektedir.

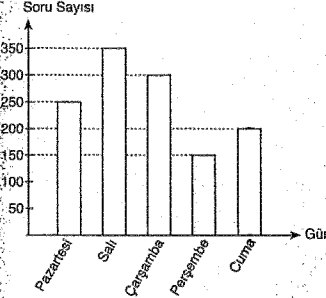
4 - 6. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.



Yukarıdaki grafikte bir sınıftaki öğrencilerin Matematik dersinden aldığı notların dağılımı gösterilmektedir.

- 1997 yılı üretim miktarı, 1998 yılı üretim miktarının yüzde kaçtır?
A) 40 B) 50 C) 60 D) 70 E) 80
- 1998 yılı üretim miktarı, 1999 yılı üretim miktarından yüzde kaç daha fazladır?
A) 90 B) 100 C) 120 D) 150 E) 160
- 1995 yılındaki üretim miktarı 100 bin ton daha fazla olsaydı 1995 yılı üretim miktarının 5 yıl boyunca yapılan toplam üretim miktarı içindeki payı yüzde kaç olurdu?
A) 30 B) 50 C) 60 D) 75 E) 80
- Sınıfın Matematik dersi not ortalaması kaçtır?
A) 2 B) 2,8 C) 3 D) 3,2 E) 3,5
- Sınıfta notu 5 olan öğrenci sayısı tüm sınıfın yüzde kaçtır?
A) 10 B) 12 C) 15 D) 20 E) 25
- Sınıfa başka bir sınıftan Matematik notu 5 olan x tane öğrenci gelirse yeni ortalama 3 oluyor. Buna göre, x kaçtır?
A) 6 B) 5 C) 4 D) 3 E) 2

7 - 9. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.



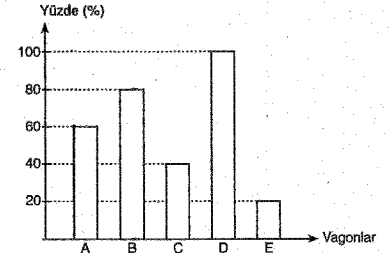
Yukarıdaki grafik bir öğrencinin haftanın ilk 5 günü eğitim bilimlerinden çözdüğü soru sayısının dağılımını göstermektedir.

- Bu öğrencinin ilk 5 gün için günde çözdüğü ortalama soru sayısı kaçtır?
A) 190 B) 200 C) 250 D) 270 E) 300

- Pazartesi günü çözdüğü soru sayısının 5 gün boyunca çözdüğü toplam soru sayısı içindeki payı yüzde kaçtır?
A) 20 B) 25 C) 30 D) 35 E) 40

- Çarşamba günü çözdüğü soru sayısı cuma günü çözdüğü soru sayısından yüzde kaç daha fazladır?
A) 20 B) 30 C) 40 D) 50 E) 60

10 - 12. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.



Yukarıdaki grafikte, eşit kapasiteli beş vagona sahip olan bir trenin vagonlarının doluluk oranı yüzde cinsinden gösterilmiştir.

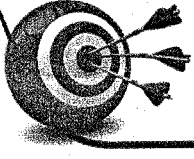
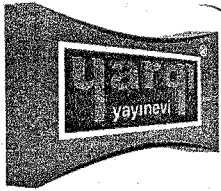
- A vagonunda 36 yolcu olduğuna göre, B vagonunda kaç yolcu vardır?
A) 42 B) 46 C) 48 D) 54 E) 60

- C vagonunda 24 yolcu olduğuna göre, B ve E vagonlarından toplam kaç kişi vardır?
A) 50 B) 52 C) 56 D) 60 E) 72

- Bütün vagonlarda toplam 120 yolcu olursa, B vagonunda kaç yolcu olur?
A) 44 B) 40 C) 38 D) 36 E) 32

Matematik • Test 81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
E	D	B	B	A	E	C	A	D	C	D	E



KPSS
GENEL YETENEK

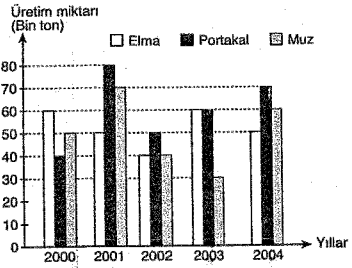
www.yargiyayinevi.com

Matematik

Sütun Grafiği

Test 82

1 - 3 SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.



Yukarıdaki grafikte bir ülkede 2000-2004 yıllarındaki elma, portakal ve muz üretimi gösterilmiştir.

1. 2001 yılındaki elma üretimi, aynı yılda üç ürünün toplam üretiminin yüzde kaçıdır?

A) 25 B) 30 C) 35 D) 40 E) 45

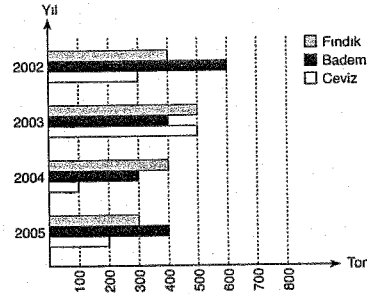
2. Beş yıl boyunca yapılan toplam muz üretimi daire grafiği ile gösterilirse 2000 yılını gösteren daire diliminin merkez açısı kaç derece olur?

A) 48 B) 60 C) 65 D) 72 E) 108

3. Portakal üretiminde hangi yıl, bir önceki yıla göre %20 artma olmuştur?

A) 2000 B) 2001 C) 2002 D) 2003 E) 2004

4 - 6 SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.



Yukarıdaki grafik bir ülkenin 2002-2005 yıllarındaki fındık, badem ve ceviz ihracatını ton olarak göstermektedir.

4. 2002 yılında bu üç ürünün toplam ihracatı kaç tondur?

A) 1100 B) 1200 C) 1300 D) 1400 E) 1500

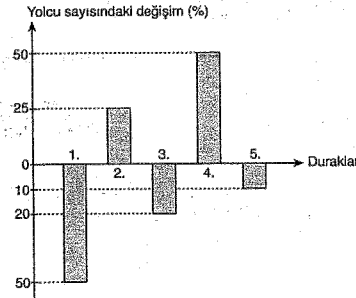
5. Badem ihracatı, 2004 yılında 2003 yılındakine göre yüzde kaç azalmıştır?

A) 25 B) 40 C) 50 D) 60 E) 80

6. 4 yıl boyunca yapılan toplam fındık ihracatı toplam ceviz ihracatından kaç ton daha fazladır?

A) 100 B) 200 C) 300 D) 400 E) 500

7 - 9 SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.



Yukarıdaki grafikte 40 yolcusu olan bir otobüsteki yolcu sayısının sırasıyla 5 durak boyunca değişim yüzdesi artış ve azalış şeklinde verilmiştir.

7. Otobüsten 2. durakta hiç yolcu binmediğine göre, kaç yolcu binmiştir?

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

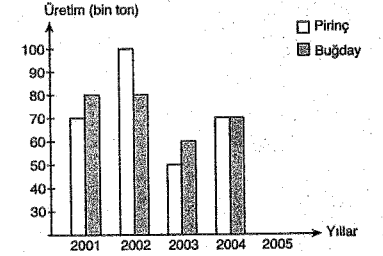
8. Otobüse 3. durakta hiç yolcu binmediğine göre, kaç yolcu inmiştir?

A) 5 B) 4 C) 3 D) 2 E) 1

9. Otobüs 5. duraktan ayrıldığında içinde kaç yolcusu vardır?

A) 18 B) 20 C) 25 D) 27 E) 30

10 - 12 SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.



Yukarıdaki grafikte bir ülkenin 2001-2005 yıllarındaki pirinç ve buğday üretimi gösterilmiştir. (Grafikte 2005 yılında yapılan pirinç ve buğday üretimi gösterilmemiştir.)

10. 2002 yılında yapılan pirinç üretimi x bin ton az, 2004 yılında yapılan pirinç üretimi x bin ton fazla olsaydı iki yılda yapılan pirinç üretimi eşit olacaktı.

Buna göre, x kaçtır?

A) 15 B) 20 C) 25 D) 30 E) 35

11. 2003 yılında yapılan buğday üretimi, pirinç üretiminden yüzde kaç daha fazladır?

A) 10 B) 20 C) 25 D) 40 E) 60

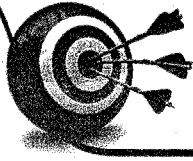
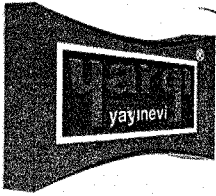
12. Ülkenin yıllara göre toplam pirinç ve buğday üretimi daire grafiği ile gösterilirse 2005 yılına ait daire diliminin merkez açısı 70° oluyor.

Buna göre, 2005 yılında yaptığı pirinç ve buğday üretimi (pirinç: buğday) bin ton türünden aşağıdakilerden hangisi olamaz?

A) (60: 80) B) (50: 90) C) (70: 70)
D) (80: 50) E) (40: 100)

Matematik • Test 82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	D	D	C	A	E	C	A	D	A	B	D



KPSS
GENEL YETENEK

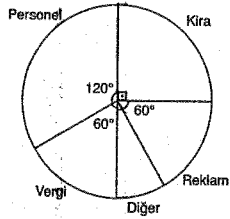
www.yargiyayinevi.com

Matematik

Daire Grafiği

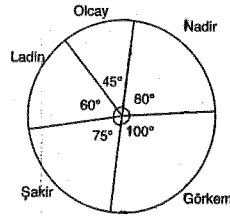
Test 83

1. – 3. SORULARI AŞAĞIDAKI
BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.



Yukarıdaki daire grafiğinde yıllık 72 bin TL gideri olan bir şirketin gider dağılımı gösterilmiştir.

4. – 6. SORULARI AŞAĞIDAKI
BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.



Yukarıdaki grafik beş kişinin paylaştığı para miktarını göstermektedir. Bu paylaşımda Ladin 540 TL almıştır.

1. Şirketin kira gideri kaç bin TL dir?

- A) 16 B) 18 C) 20 D) 24 E) 28

2. Şirketin diğer giderleri, personel giderlerinin yüzde kaçıdır?

- A) 15 B) 20 C) 25 D) 30 E) 35

3. Şirketin kira gideri, reklam giderinden yüzde kaç daha fazladır?

- A) 30 B) 40 C) 45 D) 50 E) 75

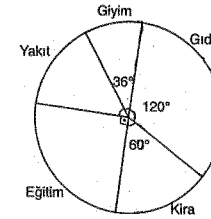
5. Paylaşılan para %20 oranında artarsa Görkem kaç TL daha fazla alır?

- A) 150 B) 160 C) 170 D) 180 E) 190

6. Paylaşılan toplam para kaç TL dir?

- A) 3100 B) 3120 C) 3150 D) 3200 E) 3240

7. – 9. SORULARI AŞAĞIDAKI
BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.



Şekildeki daire grafik bir ailenin aylık giderleri içinde kira, gıda, giyim, yakıt ve eğitim harcamalarının payını göstermektedir.

7. Bu ailenin yakıt harcamasını gösteren daire diliminin merkez açısı kaç derecedir?

- A) 44 B) 48 C) 54 D) 60 E) 62

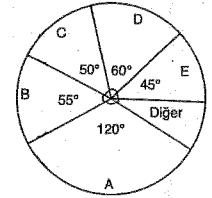
8. Bu ailenin aylık kira harcamaları 430 TL olduğuna göre, toplam gideri kaç TL dir?

- A) 2580 B) 2540 C) 2500 D) 2470 E) 2430

9. Bu ailenin yakıt harcamaları toplam giderinin yüzde kaçıdır?

- A) 10 B) 15 C) 20 D) 25 E) 30

10. – 12. SORULARI AŞAĞIDAKI
BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.



Yukarıdaki daire grafik bir ülkede izlenen televizyon kanallarının haftalık reyting ortalamalarını göstermektedir.

10. E kanalının haftalık reytingi toplam reytingin yüzde kaçıdır?

- A) 10 B) 12,5 C) 15 D) 18 E) 20

11. B kanalının haftalık reytingi 440 bin olduğuna göre, A kanalının haftalık reytingi kaç bindir?

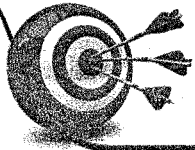
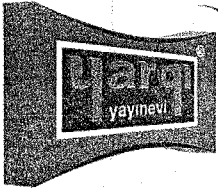
- A) 680 B) 740 C) 810 D) 960 E) 980

12. E kanalının haftalık reytingi C kanalının haftalık reytinginden yüzde kaç daha azdır?

- A) 10 B) 15 C) 20 D) 25 E) 30

Matematik • Test 83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
B	C	D	C	D	E	C	A	B	B	D	A



KPSS
GENEL YETENEK

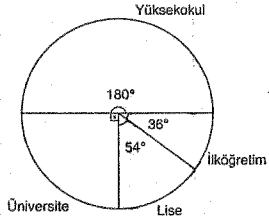
www.yargiyayinevi.com

Matematik

Daire Grafiği

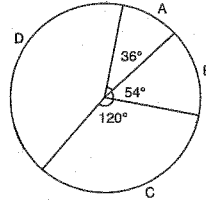
Test 84

1. - 3. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.



Yukarıdaki daire grafik, bir işyerinde çalışanların öğrenim durumlarını göstermektedir.

4. - 6. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.



Yukarıdaki daire grafikte bir şirketin A, B, C ve D mallarından elde ettiği aylık gelirlerin dağılımı gösterilmiştir.

1. Çalışanların yüzde kaç ilköğretim mezunudur?

- A) 10 B) 12 C) 15 D) 16 E) 20

2. Lise mezunu olan çalışan sayısı 81 olduğuna göre, bu iş yerinde toplam kaç kişi çalışmaktadır?

- A) 400 B) 420 C) 460 D) 500 E) 540

3. İş yerindeki lise mezunu çalışanlar çıkarılıp yerine üniversite mezunu çalışan alınırsa, üniversite mezunu çalışanların sayısı yüzde kaç artar?

- A) 40 B) 50 C) 60 D) 70 E) 75

4. Şirket aylık gelirinin yüzde kaçını A malından elde etmiştir?

- A) 5 B) 10 C) 25 D) 36 E) 45

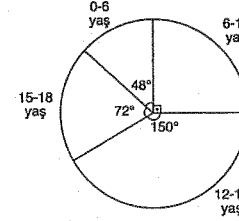
5. Eğer şirket B malının satışını durdurursa, aylık kazançta yüzde kaç azalır?

- A) 4 B) 6 C) 9 D) 12 E) 15

6. Grafik ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Şirket C malından gelirin üçte birini elde etmektedir.
B) Şirket gelirinin en büyük kısmını D malından elde etmektedir.
C) D malından elde edilen gelir, C malından elde edilen gelirden %25 daha fazladır.
D) B malından elde edilen gelir, C malından elde edilen gelirden %40 daha fazladır.
E) A malından elde edilen gelir 1200 TL ise B malından elde edilen gelir 1800 TL dir.

7. - 9. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.



Yukarıdaki daire grafikte bir okuldaki 720 öğrencinin yaş gruplarına ait dağılımı gösterilmiştir.

7. Okulda 15-18 yaş arası kaç öğrenci vardır?

- A) 112 B) 128 C) 136 D) 144 E) 180

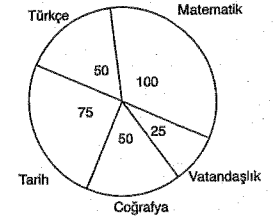
8. Okula 6-12 yaş arası 280 öğrenci daha alınırsa 6-12 yaş arası öğrenci sayısı tüm okulun yüzde kaç olur?

- A) 40 B) 44 C) 46 D) 50 E) 52

9. 15-18 yaş arası öğrenci sayısı 0-6 yaş arası öğrenci sayısından yüzde kaç daha fazladır?

- A) 30 B) 36 C) 42 D) 48 E) 50

10. - 12. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.



Yukarıdaki daire grafiği Güven'in bir günde çözdüğü soru sayısının derslere göre dağılımını göstermektedir.

10. Güven'in Vatandaşlık dersinden çözdüğü soru sayısını gösteren daire diliminin merkez açısı kaç derecedir?

- A) 25 B) 30 C) 45 D) 50 E) 60

11. Güven'in Tarih dersinden çözdüğü soru sayısı toplam çözdüğü soru sayısının yüzde kaçını oluşturmaktadır?

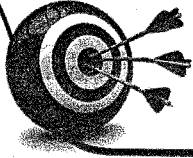
- A) 25 B) 30 C) 35 D) 40 E) 45

12. Güven'in Tarih'ten çözdüğü soru sayısı, Türkçe'den çözdüğü soru sayısından yüzde kaç daha fazladır?

- A) 30 B) 35 C) 40 D) 45 E) 50

Matematik • Test 84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	E	C	B	E	D	D	C	E	B	A	E

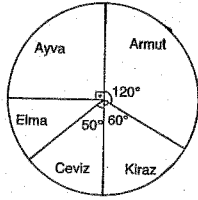


Matematik

Daire Grafiği

Test 85

1 - 3. SORULARI AŞAĞIDAKI BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.



Meyve	1 ağaçtan alınan ürün miktarı (ton)
Armut	3
Ayva	4
Elma	2,5
Ceviz	5
Kiraz	6

Yukarıdaki daire grafiğinde bir bölgedeki 1800 adet ağacın ürünlere göre dağılımı gösterilmiştir. Tablo da ise 1 ağaçtan alınan ürün miktarları ton cinsinden verilmiştir.

1. Bölgede kaç adet ayva ağacı vardır?

- A) 200 B) 250 C) 300 D) 450 E) 600

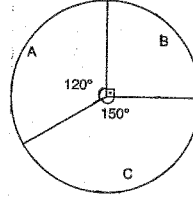
2. Bölgedeki elma ağaçlarından toplam kaç ton ürün elde edilmiştir?

- A) 400 B) 450 C) 500 D) 550 E) 600

3. Elma ağaçlarının yerinde ayva ağacı olsaydı ayva ağaçlarından toplam kaç ton ürün elde edilirdi?

- A) 2200 B) 2300 C) 2400 D) 2500 E) 2600

4 - 6. SORULARI AŞAĞIDAKI BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.



Yukarıdaki daire grafiğinde içlerinde tuzlu-su bulunan A, B ve C kaplarının içindeki tuzlu suların tuz miktarları gösterilmiştir.

4. A kabından 300 gram, B ve C kaplarından 120 şer gram alınarak başka bir kaptaki karıştırılıyor.

Buna göre, elde edilen karışımın tuz oranı yüzde kaç olur?

- A) 25 B) $\frac{100}{3}$ C) 40 D) 45 E) $\frac{200}{3}$

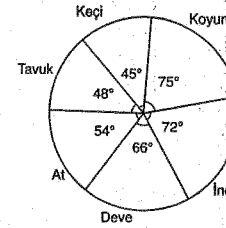
5. A kabından alınan 420 gram tuzlu suya 80 gram tuz ilave edilirse elde edilen karışımın tuz oranı yüzde kaç olur?

- A) 32 B) 36 C) 40 D) 44 E) 45

6. B kabından alınan 200 gram tuzlu suya kaç gram su ilave edilirse karışımın tuz oranı %20 olur?

- A) 30 B) 35 C) 40 D) 45 E) 50

7 - 9. SORULARI AŞAĞIDAKI BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.



Yukarıdaki daire grafiğinde bir çiftlikte yetiştirilen 1080 hayvanın dağılımı verilmiştir.

7. Bu çiftlikte kaç tane deve vardır?

- A) 105 B) 135 C) 144 D) 162 E) 198

8. Çiftlikteki tavuk ve koyunların ayak sayıları toplamı kaçtır?

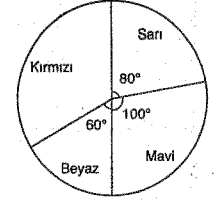
- A) 1118 B) 1172 C) 1188 D) 1206 E) 1224

9. Çiftlikteki tavuklara 80 gün yetecek kadar yem vardır.

20 gün sonra 24 tavuk kesilirse kalan yem kalan tavuklara kaç gün yeter?

- A) 68 B) 72 C) 75 D) 80 E) 84

10 - 12. SORULARI AŞAĞIDAKI BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.



Yukarıdaki daire grafiğinde bir torbada bulunan kırmızı, sarı, mavi ve beyaz renkte olmak üzere toplam 36 topun dağılımı gösterilmiştir.

10. Kırmızı toplar torbadaki topların kaçta kaçını oluşturmaktadır?

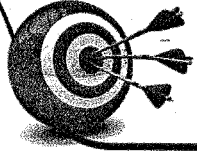
- A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{2}{3}$ C) $\frac{2}{5}$ D) $\frac{3}{4}$ E) $\frac{1}{4}$

11. Mavi topların sayısı sarı topların sayısından yüzde kaç daha fazladır?

- A) 20 B) 25 C) 30 D) 35 E) 40

12. Torbadan peş peşe çekilen iki topun ikisinin de beyaz olması olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{1}{56}$ B) $\frac{1}{54}$ C) $\frac{1}{42}$ D) $\frac{1}{36}$ E) $\frac{1}{30}$



KPSS

GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Matematik

Tablo Okuma

Test 86

1 - 3. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.

ETKİNLİK	KİŞİ SAYISI
Yüzme	30
Paraşüt	40
Tırmanma	20
Tenis	10
Ralli	50

Yukarıdaki tabloda bir yaz kampında uygulanan etkinlikler ve bu etkinliklere katılan kişi sayıları verilmiştir.

4 - 6. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.

	2001	2002	2003
Domates	200	300	400
Biber	400	600	250
Salatalık	600	400	200
Patlıcan	700	700	1000

Yukarıdaki tabloda bir tarlada 2001, 2002 ve 2003 yıllarında üretilen sebzelerin ton cinsinden değerleri verilmiştir.

1. Yüzme etkinliğine katılan kişi sayısı tüm etkinliklere katılan toplam kişi sayısının yüzde kaçtır?

A) 20 B) 25 C) 30 D) 35 E) 40

2. Tüm etkinliklere katılanlar bir daire grafiği ile gösterilirse tırmanmaları gösteren daire diliminin merkez açısı kaç derece olur?

A) 30 B) 36 C) 40 D) 48 E) 52

3. Tenis etkinliğine katılanlar ralli etkinliğine katılanlardan yüzde kaç daha azdır?

A) 40 B) 50 C) 60 D) 70 E) 80

4. 2002 yılındaki salatalık üretiminin o yılıki toplam üretim içindeki payı yüzde kaçtır?

A) 10 B) 15 C) 20 D) 25 E) 30

5. Üç yıllık patlıcan üretimi bir daire grafiği ile gösterilirse 2003 yılını gösteren daire diliminin merkez açısı kaç derece olur?

A) 80 B) 90 C) 100 D) 120 E) 150

6. 2001 yılı domates üretimi 2003 yılı biber üretiminden yüzde kaç daha azdır?

A) 15 B) 20 C) 25 D) 30 E) 35

7 - 9. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.

	1995	1996	1997	1998	1999	2000
İlköğretim Mezunu	35	15	40	28	20	30
Ortaöğretim Mezunu	25	35	45	40	35	30
Lise Mezunu	80	45	22	30	45	25
Önlisans Mezunu	15	20	36	50	60	20
Lisans Mezunu	45	35	27	42	45	70

Yukarıdaki tabloda, bir şirkette 1995-2000 yılları arasındaki çalışanların öğrenim durumuna göre sayıları verilmiştir.

7. 1996 yılındaki lise mezunu çalışan sayısının o yılıki toplam çalışanlar içindeki payı yüzde kaçtır?

A) 30 B) 35 C) 40 D) 45 E) 50

8. 6 yıl boyunca çalışan ilköğretim mezunlarının tamamı daire grafiği ile gösterilirse 1998 yılına ait daire diliminin merkez açısı kaç derece olur?

A) 60 B) 75 C) 90 D) 105 E) 120

9. Toplam çalışan sayısı hangi yıl en fazladır?

A) 1995 B) 1996 C) 1997 D) 1999 E) 2000

10 - 12. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.

Harcama	Toplam Harcama İçindeki Payı (%)
Kira	25
Gıda	30
Giyim	20
Ulaşım	15
Diğer	10

Yukarıdaki tabloda herhangi bir kişinin belirli bir ayda yaptığı harcamaların toplam harcama içindeki payı yüzde olarak gösterilmiştir.

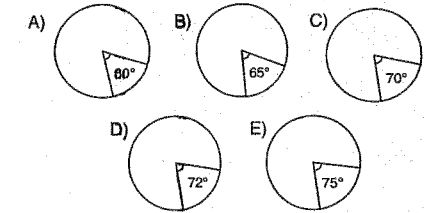
10. Kira harcaması 450 TL olan bir kişinin ulaşım için harcadığı para kaç TL dir?

A) 240 B) 250 C) 270 D) 280 E) 300

11. Toplam harcaması 1350 TL olan bir kişinin gıda harcaması kaç TL dir?

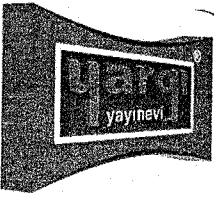
A) 370 B) 385 C) 390 D) 400 E) 405

12. Tablodaki bilgiler bir daire grafiğine dönüştürüldüğünde, giyim için yapılan harcamayı gösteren dilim aşağıdakilerden hangisidir?



Matematik • Test 86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	D	E	C	E	B	A	A	D	C	E	D



KPSS

GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Matematik

Tablo Okuma

Test 87

1. - 3. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.

Madde	Karışımındaki Madde Miktarı (%)
Un	20
Şeker	30
Yağ	15
Su	10
Nişasta	25

Yukarıdaki tabloda un, şeker, yağ, su ve nişasta-
dan oluşan bir karışımındaki madde miktarları yüzde
olarak verilmiştir.

1. 270 gram yağ kullanılarak hazırlanan karışım-
da kaç gram un vardır?

A) 300 B) 320 C) 340 D) 350 E) 360

2. 750 gramlık bir karışımın içinde kaç gram şeker
vardır?

A) 200 B) 225 C) 250 D) 275 E) 300

3. 300 gramlık bir karışım-
da yağ miktarından yüzde kaç daha azdır?

A) 40 B) 45 C) 50 D) 55 E) 60

4. - 6. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.

Arazi	Alan (Hektar)
Zeytin	260
İncir	220
Kestane	70
Boş	50

Yukarıdaki tablo, kullanış biçimine göre bir bölge-
deki arazileri ve bu arazilerin hektar cinsinden
alanlarını göstermektedir.

4. Boş arazinin tamamı kestane arazisi haline
getirilirse, kestane arazisinin tüm araziler için-
deki payı yüzde kaç olur?

A) 60 B) 50 C) 40 D) 30 E) 20

5. Kaç hektar incir arazisi boş araziye dönüştürü-
lürse incir arazisinin tüm araziler içindeki payı
%25 olur?

A) 40 B) 50 C) 60 D) 70 E) 80

6. Boş arazinin yüzde kaç zeytin arazisine dönüş-
türülürse zeytin arazisinin tüm araziler içindeki
payı %50 olur?

A) 90 B) 80 C) 70 D) 60 E) 50

7. - 9. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.

Tahıl	Ekildiği Alan (hektar)	Üretim Miktarı (ton)
Buğday	200	300
Arpa	400	500
Mısır	90	180
Çavdar	150	450
Yulaf	100	250

Yukarıdaki tabloda, bir bölgede yetiştirilen buğday,
arpa, mısır, çavdar ve yulaf tahıllarının ekildiği
alanlar ve alınan ürün miktarları verilmiştir.

7. Bir hektar ekili alandan en fazla ürün hangi
tahıldan alınmıştır?

A) Buğday B) Arpa
C) Mısır
D) Çavdar E) Yulaf

8. Mısır hem kendi alanına hem de arpanın alanına
ekilseydi, mısırın veriminin aynı kalması koşu-
luyla toplam kaç ton mısır elde edilir?

A) 860 B) 900 C) 930 D) 960 E) 980

9. 135 hektar alana ekilen mısırdan elde edilen
üretim miktarı, kaç hektar alana ekilen buğday-
dan elde edilen üretim miktarına eşit olur?

A) 180 B) 200 C) 210 D) 240 E) 280

10. - 12. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.

Kişi Sayısı	Yaşı
4	10
3	12
2	14
1	16

Yukarıdaki tabloda bir grupta bulunan insanların
sayıları ve yaşları verilmiştir.

10. Bu grubun yaş ortalaması kaçtır?

A) 11 B) 12 C) 13 D) 14 E) 15

11. Gruba x yaşında biri katılırsa grubun yaş ortalaması
13 oluyor.

Buna göre, x kaçtır?

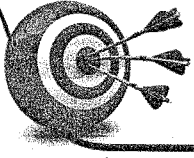
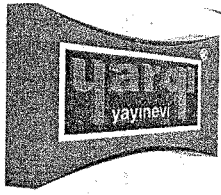
A) 19 B) 20 C) 21 D) 22 E) 23

12. Gruptan yaşı 14 olanlar ayrılıp yerlerine 8 ve 10
yaşında iki kişi katılırsa grubun yaş ortalaması
kaç olur?

A) 9 B) 10 C) 11 D) 12 E) 13

Matematik • Test 87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
E	B	A	E	D	B	D	E	A	B	E	C



KPSS
GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Matematik

Tablo Okuma

Test 88

1. - 3. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.

Yıl	Birim Alış Fiyatı (TL)	Birim Satış Fiyatı (TL)
2001	20	30
2002	25	30
2003	30	42
2004	35	49
2005	40	54

Yukarıdaki tabloda, bir malın yıllara göre birim alış ve satış fiyatları verilmiştir.

- 2002 yılında 70 birim mal alıp hepsini satan bir tüccar kaç TL kâr eder?
A) 300 B) 350 C) 375 D) 400 E) 450
- 2001 yılında satılan mallardan elde edilen toplam parayla 2005 yılında 1500 birim mal alınabilmektedir. Buna göre, 2001 yılında kaç birim mal satılmıştır?
A) 2000 B) 2100 C) 2400 D) 2500 E) 2700
- Alış fiyatı üzerinden en yüksek kâr oranı hangi yılda yapılmıştır?
A) 2001 B) 2002 C) 2003 D) 2004 E) 2005

4. - 6. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.

Diller	Erkekler	Bayanlar
İngilizce	15	12
Almanca	25	13
Fransızca	23	24
Japonca	19	20
Çince	18	11

Yukarıdaki tabloda bir iş yerindeki çalışanların konuşabildikleri yabancı dillerin dağılımı verilmiştir.

- Japonca konuşan bayanların sayısının tüm bayanların sayısına oranı, hangi dili konuşan erkeklerin sayısının tüm erkeklerin sayısına oranına eşittir?
A) İngilizce B) Almanca C) Fransızca D) Japonca E) Çince

- Bayanlar ve erkekler içinde konuşulma oranı eşit olan dil hangisidir?
A) İngilizce B) Almanca C) Fransızca D) Japonca E) Çince

- Bir işyerindeki bayanların x tanesi işten ayrılmış, yerine x tane bayan işe alınmıştır. Son durumda her bir yabancı dili konuşan bayanlar eşit sayıda olduğuna göre, x en az kaçtır?
A) 8 B) 9 C) 10 D) 11 E) 12

7. - 9. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.

Öğrenci	Net
Görkem	25
Olca	24
Ece	20
Ahmet	18
Nadir	15

Yukarıdaki tabloda beş öğrencinin, 4 yanlışın 1 doğruyu götürdüğü 30 soruluk bir sınavda yaptıkları net sayıları gösterilmiştir.

- Yalnız bir soruyu cevapsız bırakan öğrenci aşağıdakilerden hangisidir?
A) Görkem B) Olca C) Ece D) Ahmet E) Nadir

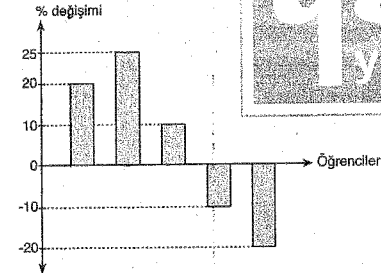
- Ece en fazla kaç soruyu yanlış cevaplamış olabilir?
A) 12 B) 10 C) 8 D) 6 E) 4
- Nadir en fazla kaç soruyu doğru cevaplamış olabilir?
A) 21 B) 20 C) 19 D) 18 E) 17

10. - 12. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.

Aşağıdaki tabloda beş öğrencinin Cumartesi ve Pazar günleri genel yetenek testinden çözdükleri soru sayıları gösterilmiştir.

	Cumartesi	Pazar
Gamze	300	330
Betül		360
Onat	600	480
Nazmi		450
Pelin		240

Aşağıdaki grafikte ise Pazar günü çözülen soru sayılarının Cumartesi gününe göre yüzde olarak değişimi öğrenci sırası gözetilmmeden verilmiştir.



- Betül'ün pazar günü çözdüğü soru sayısı cumartesi gününe göre azalmıştır.
 - Nazmi'nin iki günde çözdüğü toplam soru sayısı 810 dur.
- Cumartesi günü, Betül'ün çözdüğü soru sayısı kaçtır?
A) 400 B) 410 C) 420 D) 440 E) 480
 - Pazar günü çözdüğü soru sayısı Cumartesi gününe göre, %25 artan öğrenci kimdir?
A) Gamze B) Betül C) Onat D) Nazmi E) Pelin

- Pelin'in pazar günü çözdüğü soru sayısı cumartesi günü çözdüğü soru sayısına göre kaç artmıştır?
A) 30 B) 40 C) 50 D) 60 E) 70

13. - 15. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.

Operatör	Konuşma Ücreti (kr/dk)		
	Kendi Abonelerine	Sabit Telefonlara	Diğer Mobil Telefon Abonelerine
A	20	80	120
B	25	100	100
C	30	90	50

Yukarıdaki tabloda, abonelerine iletişim hizmetleri veren A, B ve C mobil telefon operatörlerinin konuşma ücreti tarifeleri gösterilmiştir.

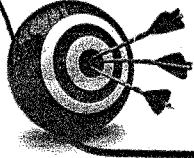
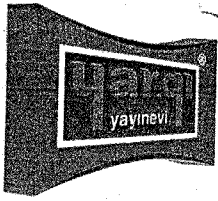
- A aboneleriyle 20 dakika, B aboneleriyle 10 dakika konuşan bir A abonesi kaç TL ücret öder?
A) 12 B) 14 C) 15 D) 16 E) 18

- En uygun operatörü seçen bir müşteri kendi aboneleriyle 30 dakika ve sabit telefonlarla 50 dakika konuşursa en az kaç TL öder?
A) 42 B) 45 C) 46 D) 54 E) 57

- Bir C abonesi yalnızca sabit telefonlarla konuşarak 45 TL ödemiştir. Buna göre, C abonesi kaç dakika konuşmuştur?
A) 45 B) 50 C) 52 D) 60 E) 65

Matematik • Test 88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
B	A	A	B	A	E	B	C	D	A	D	B	D	C	B



KPSS

GENEL YETENEK

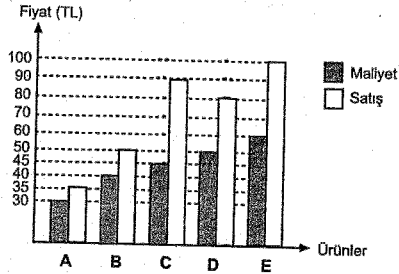
www.yargiyayinevi.com

Matematik

Tablo Okuma

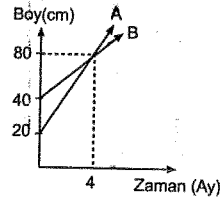
Test 89

1. ve 2. soruları aşağıdaki bilgilere göre cevaplayınız.



Yukarıdaki grafikte bir mağazada satılan A, B, C, D ve E ürünlerinin maliyet ve satış fiyatları verilmiştir.

3. – 5. soruları aşağıdaki bilgilere göre cevaplayınız.



Yukarıdaki grafikte A ve B bitkilerinin boy – zaman grafiği verilmiştir.

3. A ve B bitkilerinin 12 ay sonunda boyları arasındaki fark kaç cm olur?

- A) 10 B) 20 C) 30 D) 40 E) 50

1. Kâr miktarı en yüksek olan ürün aşağıdakilerden hangisidir?

- A) A B) B C) C D) D E) E

2. Bir günde kasada 715 TL toplanıyor. Satıcı bütün ürünlerden en az bir tane sattığına göre, en çok kaç tane ürün satmış olabilir?

- A) 12 B) 13 C) 14 D) 17 E) 19

4. A ve B bitkilerinin boyları eşitlendikten kaç ay sonra aralarındaki uzunluk farkı 30 cm olur?

- A) 5 B) 6 C) 12 D) 15 E) 20

5. B bitkisinin 2 yıl sonundaki boyu A bitkisinin 1,5 yıl sonundaki boyundan kaç cm daha kısadır?

- A) 10 B) 17,5 C) 20 D) 22,5 E) 25

6. – 8. soruları aşağıdaki bilgilere göre cevaplayınız.

Dersler	Kişi Sayısı
A	50
B	130
C	150
D	70

Yukarıdaki tabloda üniversitenin bir bölümündeki A, B, C, D derslerinden bütünlere kalan öğrenci sayılarını göstermektedir.

6. Bütünlere sadece B dersinden belirli sayıda öğrenci geçerse, B dersinden kalanların sayısı tüm derslerden kalanların sayısının % 25'i olmaktadır.

Buna göre, B dersinden geçen öğrenci sayısı kaçtır?

- A) 10 B) 20 C) 30 D) 40 E) 50

7. Sınıftaki öğrenciler kaldıkları derslere göre, bir daire grafiği ile gösterildiğinde C dersini gösteren dilimin merkez açısı kaç derecedir?

- A) 45 B) 75 C) 90 D) 105 E) 135

8. Bütünlere sadece C dersinden kalan öğrencilerin hepsi geçerse, A dersinden kalan öğrenciler tüm derslerden kalan öğrencilerin yüzde kaç olur?

- A) 10 B) 12 C) 15 D) 20 E) 22

9. – 11. soruları aşağıdaki bilgilere göre cevaplayınız.

Aylar	2007	2008
Temmuz	300	200
Ağustos	200	300
Eylül	150	150
Ekim	200	150
Kasım	150	200
Aralık	300	400

Yukarıdaki tabloda bir şirketin 2007 – 2008 yıllarındaki personel sayısının aylık değişimini göstermektedir.

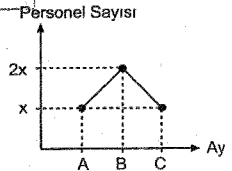
9. 2008 yılının Ekim ayındaki personel sayısı, aynı yılın Kasım ayına göre, yüzde kaç azdır?

- A) 20 B) 25 C) 30 D) 35 E) 40

10. Hangi ayda 2008 yılındaki personel sayısı, 2007 yılındaki aynı ayın personel sayısının % 75'i dir?

- A) Aralık B) Kasım C) Ekim
D) Ağustos E) Temmuz

11.



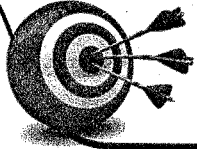
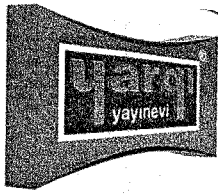
Yukarıdaki grafikte A, B, C ayları, x ve 2x personel sayılarını göstermektedir.

Buna göre, A, B, C ayları sırasıyla aşağıdakilerden hangisi kesinlikle olamaz?

- A) Kasım – Temmuz – Eylül
B) Eylül – Aralık – Kasım
C) Eylül – Ağustos – Ekim
D) Kasım – Aralık – Temmuz
E) Temmuz – Eylül – Aralık

Matematik • Test 89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
C	C	D	B	A	D	E	D	B	C	E



KPSS
GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Matematik

Tablo Okuma

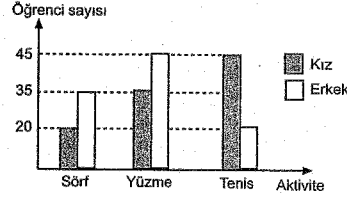
Test 90

1. ve 2. soruları aşağıdaki bilgilere göre cevaplayınız.

	2005	2006	2007	2008
ORAN	% 20 artmış	% 20 azalmış	% 10 artmış	% 20 azalmış

Yukarıdaki tablo bir A hastanesinde yatan hastaların 4 yıl içinde bir önceki yıla göre değişimini göstermektedir. Bu hastanede 2004 yılının sonuna kadar toplam 6250 hasta yatmıştır.

3. - 5. soruları aşağıdaki bilgilere göre cevaplayınız.



Yukarıdaki grafik bir yaz okulundaki sörf, yüzme ve tenis aktivitelerine katılan kız ve erkek öğrencilerin sayılarını göstermektedir. (Bütün aktiviteler aynı saatte yapılmaktadır.)

1. Bu hastanede, 2008 yılının sonuna kadar yatan toplam hasta sayısı kaçtır?

- A) 5200 B) 5280 C) 5300
D) 5320 E) 5340

2. Bu hastanede, 2006 yılının sonuna kadar yatan toplam hasta sayısı, 2004 yılı sonuna kadar yatan toplam hasta sayısına göre yüzde kaç azalmıştır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

3. Üç aktiviteye katılan toplam kız öğrenci sayısı, tüm öğrencilerin yüzde kaçıdır?

- A) 10 B) 20 C) 30 D) 40 E) 50

4. Sörf aktivitesine kaç erkek öğrenci daha katılırsa, sörf aktivitesindeki erkek öğrenci sayısı, tüm öğrenci sayısının % 40'ı olur?

- A) 25 B) 35 C) 50 D) 65 E) 75

5. Tüm aktivitelerdeki toplam öğrenci sayısı bir daire grafiği ile gösterildiğinde, yüzme aktivitesine katılan toplam öğrenci sayısını gösteren dilimin merkez açısı kaç derece olur?

- A) 36 B) 72 C) 96 D) 108 E) 144

6. - 8. soruları aşağıdaki bilgilere göre cevaplayınız.

Ayakkabı markası	2007 %	2008 %
A	10	12
B	25	30
C	15	15
D	5	8
E	45	35

Yukarıdaki tabloda 1500'er kişiye 2007 - 2008 yıllarında yapılan istatistiklere göre A, B, C, D ve E marka ayakkabıların kullanıma oranları yüzde olarak gösterilmektedir.

6. 2007 yılında yapılan istatistiklere göre, B marka ayakkabıdan kaç adet kullanılmıştır?

- A) 375 B) 480 C) 600 D) 675 E) 700

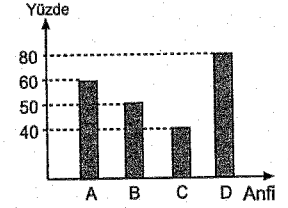
7. 2007 yılında A marka ayakkabı kullanan kişilerin sayısı, 2008 yılında D marka ayakkabı kullananların sayısından kaç fazladır?

- A) 10 B) 25 C) 30 D) 45 E) 50

8. 2008 yılında B marka ayakkabı kullanan kişi sayısı, 2007 yılına göre yüzde kaç artmıştır?

- A) 10 B) 15 C) 20 D) 25 E) 30

9. - 11. soruları aşağıdaki bilgilere göre cevaplayınız.



Yukarıda grafik eşit kapasiteli dört anfiye gün içerisindeki doluluk oranları gösterilmektedir.

9. A anfisinde bulunan kişi sayısı 48 olduğuna göre, D anfisinde bulunan kişi sayısı kaçtır?

- A) 52 B) 56 C) 60 D) 64 E) 68

6. 2007 yılında yapılan istatistiklere göre, B marka ayakkabıdan kaç adet kullanılmıştır?

- A) 375 B) 480 C) 600 D) 675 E) 700

10. Tüm anfilerde toplam 1150 kişi olduğuna göre, kaç kişi B anfisinde bulunmaktadır?

- A) 200 B) 250 C) 300 D) 350 E) 400

11. B anfisindeki kişi sayısı 120 olduğuna göre, A ve C anfilerindeki toplam kişi sayısı kaçtır?

- A) 160 B) 180 C) 200 D) 240 E) 250

Matematik • Test 90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
B	D	E	E	E	A	C	C	D	B	D

Geometri

Doğru Aç - Üçgende Aç - Aç Kenar Bağlantıları

Test 1

1. $[BA \parallel [KL \parallel [EF$
 $m(\widehat{ABK}) = m(\widehat{KBC})$
 $m(\widehat{BCD}) = 70^\circ$
 $m(\widehat{CDE}) = 60^\circ$
 $m(\widehat{DEF}) = 40^\circ$
 Yukarıdaki verilere göre, $m(\widehat{BKL})$ kaç derecedir?
 A) 105 B) 110 C) 115 D) 120 E) 125

2. $[BA \parallel [DE$
 $[BF], ABC$ nin
 $[CF], BCD$ nin
 açıortayı
 $m(\widehat{CDE}) = 30^\circ$
 Yukarıdaki verilere göre, $m(\widehat{BFC})$ kaç derecedir?
 A) 65 B) 70 C) 75 D) 80 E) 85

3. $[BA \parallel [CD$
 $[CL] \parallel [FE]$
 $m(\widehat{ABF}) = 56^\circ$
 $m(\widehat{BFE}) = 126^\circ$
 Yukarıdaki verilere göre, $m(\widehat{LCD})$ kaç derecedir?
 A) 60 B) 64 C) 66 D) 70 E) 74

4. $[BA \parallel [DE]$
 $[FK \parallel [DC]$
 $[FK \perp [FE]$
 $m(\widehat{DCB}) = 28^\circ$
 $m(\widehat{FED}) = 142^\circ$
 Yukarıdaki verilere göre, $m(\widehat{ABC})$ kaç derecedir?
 A) 100 B) 102 C) 108 D) 110 E) 116

5. $[BA \parallel [DE$
 $m(\widehat{KCB}) = m(\widehat{BCD})$
 $m(\widehat{KDC}) = m(\widehat{CDE})$
 $m(\widehat{AKC}) = 50^\circ$
 $m(\widehat{BFD}) = 70^\circ$
 Yukarıdaki verilere göre, $m(\widehat{CKD})$ kaç derecedir?
 A) 50 B) 60 C) 70 D) 80 E) 90

6. $[BA \parallel [EF]$
 $[BC] \parallel [DK]$
 $m(\widehat{CBA}) = 116^\circ$
 $m(\widehat{FEC}) = 138^\circ$
 Yukarıdaki verilere göre, $m(\widehat{KDC})$ kaç derecedir?
 A) 64 B) 66 C) 70 D) 72 E) 74

7. ABC bir üçgen
 $[BD]$ ve $[CD]$
 iç açıortay
 $[BE]$ ve $[CE]$
 dış açıortay
 $m(\widehat{BDC}) = 122^\circ$
 Yukarıdaki verilere göre, $m(\widehat{BEC})$ kaç derecedir?
 A) 57 B) 58 C) 59 D) 60 E) 61

8. ABC bir üçgen
 $[BE], \widehat{ABC}$ nin
 $[CD], \widehat{ACB}$ nin
 açıortayı
 $[BD] = [BE]$
 $m(\widehat{BAC}) = 40^\circ$
 Yukarıdaki verilere göre, $m(\widehat{ADC})$ kaç derecedir?
 A) 80 B) 90 C) 100 D) 110 E) 120

9. ABC bir üçgen
 $[CD] \perp [AB]$
 $m(\widehat{ABE}) = m(\widehat{ACD}) + 25^\circ$
 Yukarıdaki verilere göre, $m(\widehat{ACE})$ kaç derecedir?
 A) 65 B) 70 C) 100 D) 110 E) 115

10. ABC bir üçgen
 $[AB] = [AC] = [CD]$
 $m(\widehat{BAD}) = 24^\circ$
 Yukarıdaki verilere göre, $m(\widehat{ADB})$ kaç derecedir?
 A) 106 B) 108 C) 110 D) 112 E) 114

11. ABC bir üçgen
 $[AB] = [AD] = [AC]$
 $m(\widehat{CBD}) = 20^\circ$
 Yukarıdaki verilere göre, $m(\widehat{CAD})$ kaç derecedir?
 A) 20 B) 30 C) 40 D) 50 E) 60

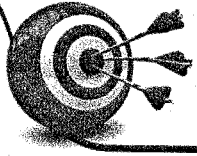
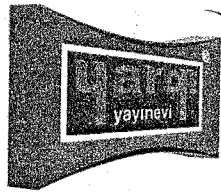
12. ABC eşkenar üçgen
 $[EF] \perp [AB]$
 $[DE] = [EC]$
 $[CB] = [CD]$
 Yukarıdaki verilere göre, $m(\widehat{AEF})$ kaç derecedir?
 A) 60 B) 65 C) 70 D) 75 E) 80

13. ABC bir üçgen
 $[DE] \perp [BC]$
 $[BE] = [EC]$
 $[DC] = [AB]$
 $m(\widehat{BAC}) = 82^\circ$
 Yukarıdaki verilere göre, $m(\widehat{CDE})$ kaç derecedir?
 A) 45 B) 48 C) 49 D) 50 E) 52

14. ABC bir üçgen
 $[BA] \perp [AC]$
 $[AE] = [EC] = [BD]$
 $m(\widehat{ACB}) = 55^\circ$
 Yukarıdaki verilere göre, $m(\widehat{BDA})$ kaç derecedir?
 A) 20 B) 25 C) 45 D) 60 E) 70

Geometri • Test 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
C	C	D	A	C	E	B	D	E	D	C	C	C	E



KPSS
GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

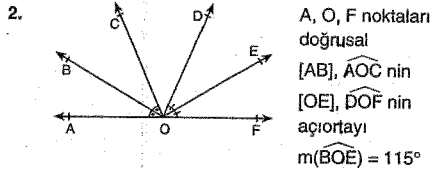
Geometri

Doğruda Açı – Üçgende Açı – Açı Kenar Bağıntıları

Test 2

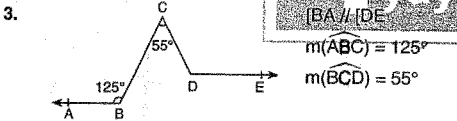
1. Bir x açısının tümüleri ile bütünlerinin toplamı 130° olduğuna göre, x kaç derecedir?

A) 75 B) 70 C) 65 D) 60 E) 55



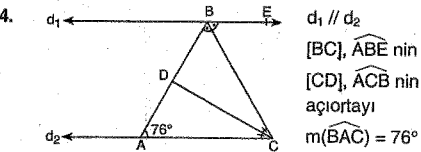
Yukarıdaki verilere göre, $m(\angle COD)$ kaç derecedir?

A) 70 B) 65 C) 60 D) 55 E) 50



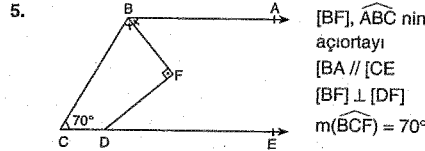
Yukarıdaki verilere göre, $m(\angle CDE)$ kaç derecedir?

A) 110 B) 115 C) 120 D) 125 E) 130



Yukarıdaki verilere göre, $m(\angle BDC)$ kaç derecedir?

A) 98 B) 100 C) 102 D) 104 E) 106



Yukarıdaki verilere göre, $m(\angle FDE)$ kaç derecedir?

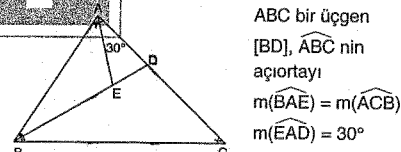
A) 50 B) 45 C) 40 D) 35 E) 30

6. Bir üçgenin iç açılarının ölçüleri a , b , c dir. a , b ve c tamsayı olup aralarında

$$5a - b < c - 3a$$

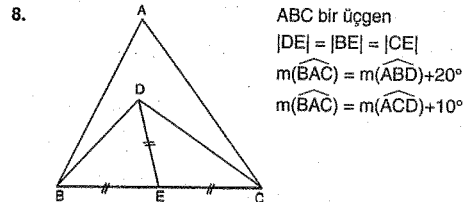
bağıntısı olduğuna göre, a açısı en çok kaç derecedir?

A) 20 B) 19 C) 18 D) 17 E) 16



Yukarıdaki verilere göre, $m(\angle AEB)$ kaç derecedir?

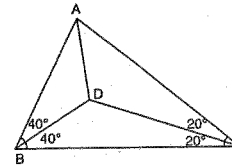
A) 100 B) 105 C) 110 D) 120 E) 125



Yukarıdaki verilere göre, $m(\angle BAC)$ kaç derecedir?

A) 55 B) 50 C) 45 D) 40 E) 35

9.

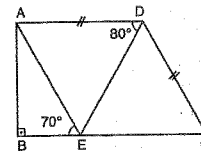


ABC bir üçgen
 $m(\angle ABD) = m(\angle DBC) = 40^\circ$
 $m(\angle ACD) = m(\angle DCB) = 20^\circ$

Yukarıdaki verilere göre, $m(\angle ADB)$ kaç derecedir?

A) 120 B) 115 C) 110 D) 105 E) 100

10.

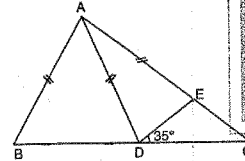


ABCD bir dörtgen
 $[AB] \perp [BC]$
 $[AD] = [DC]$
 $m(\angle BEA) = m(\angle BAD) = 70^\circ$
 $m(\angle ADE) = 80^\circ$

Yukarıdaki verilere göre, $m(\angle ADC)$ kaç derecedir?

A) 140 B) 135 C) 130 D) 125 E) 120

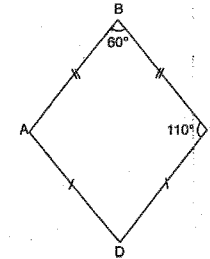
11.



Yukarıdaki verilere göre, $m(\angle BAE)$ kaç derecedir?

A) 50 B) 55 C) 60 D) 65 E) 70

12.



ABCD bir dörtgen
 $m(\angle ABC) = 60^\circ$
 $m(\angle BCD) = 110^\circ$
 $[AB] = [BC]$
 $[AD] = [DC]$

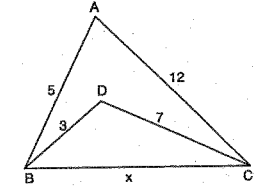
Yukarıdaki verilere göre, $m(\angle BAD)$ kaç derecedir?

A) 125 B) 120 C) 115 D) 110 E) 105

13. İki kenar uzunluğu 4 cm ve 6 cm olan bir üçgenin çevresinin değeri aşağıdakilerden hangisi olamaz?

A) 16 B) 17 C) 18 D) 19 E) 20

14.

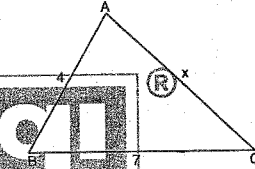


ABC bir üçgen
 $|AB| = 5 \text{ cm}$
 $|AC| = 12 \text{ cm}$
 $|BD| = 3 \text{ cm}$
 $|CD| = 7 \text{ cm}$
 $|BC| = x \text{ cm}$

Yukarıdaki verilere göre, x in alabileceği kaç farklı tamsayı değeri vardır?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

15.

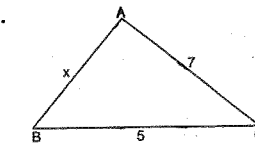


ABC bir üçgen
 $m(\angle B) > m(\angle A)$
 $|AB| = 4 \text{ cm}$
 $|BC| = 7 \text{ cm}$
 $|AC| = x \text{ cm}$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç farklı tamsayı değeri alır?

A) 7 B) 6 C) 5 D) 4 E) 3

16.



ABC bir üçgen
 $m(\angle B) < 90^\circ$
 $|AC| = 7 \text{ cm}$
 $|BC| = 5 \text{ cm}$
 $|AB| = x \text{ cm}$

Yukarıdaki verilere göre, x in alabileceği kaç farklı tamsayı değeri vardır?

A) 9 B) 8 C) 7 D) 6 E) 5

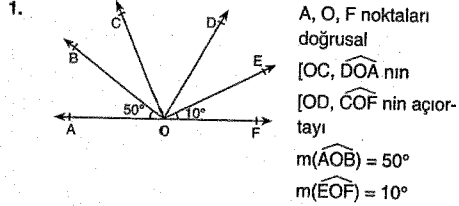
Geometri • Test 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
B	E	A	C	D	B	B	D	C	A	E	D	E	B	E	C

Geometri

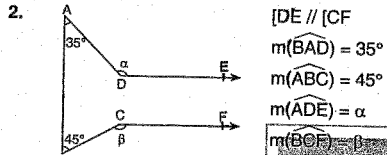
Doğruda Açı - Üçgende Açı - Açı Kenar Bağıntıları

Test 3



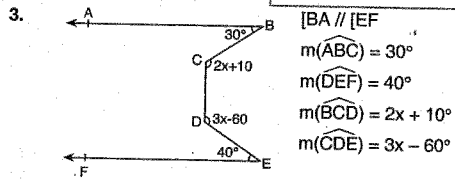
Yukarıdaki verilere göre, $m(\widehat{COD})$ kaç derecedir?

- A) 40 B) 50 C) 60 D) 70 E) 80



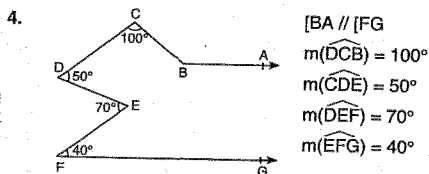
Yukarıdaki verilere göre, $\alpha + \beta$ kaç derecedir?

- A) 230 B) 240 C) 250 D) 260 E) 270



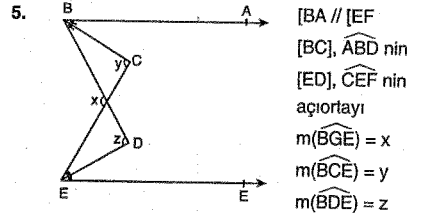
Yukarıdaki verilere göre, x kaç derecedir?

- A) 65 B) 60 C) 55 D) 50 E) 45



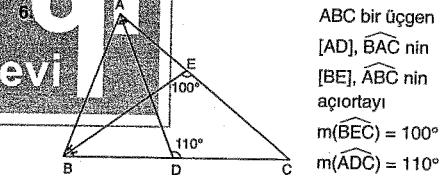
Yukarıdaki verilere göre, $m(\widehat{CBA})$ kaç derecedir?

- A) 120 B) 125 C) 130 D) 135 E) 140



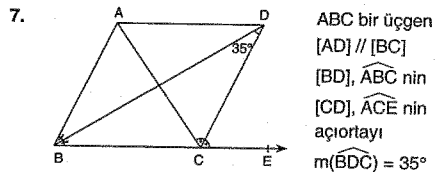
Yukarıdaki verilere göre, x, y ve z arasındaki bağıntı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $x = y + z$ B) $x = 2y + 2z$
C) $3x = y + z$ D) $2x = 3y + 3z$
E) $3x = 2y + 2z$



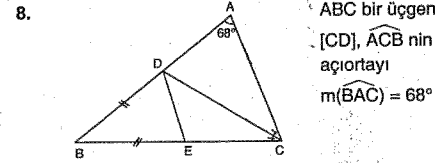
Yukarıdaki verilere göre, $m(\widehat{ACB})$ kaç derecedir?

- A) 50 B) 45 C) 40 D) 35 E) 30



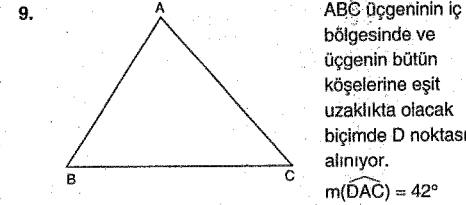
Yukarıdaki verilere göre, $m(\widehat{DAC})$ kaç derecedir?

- A) 45 B) 50 C) 55 D) 60 E) 65



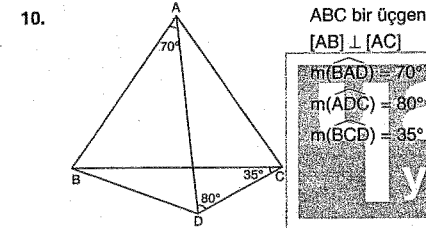
Yukarıdaki verilere göre, $m(\widehat{EDC})$ kaç derecedir?

- A) 40 B) 38 C) 36 D) 34 E) 32



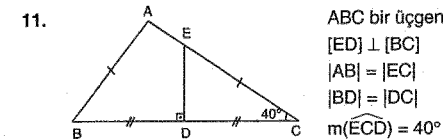
Yukarıdaki verilere göre, $m(\widehat{ABC})$ kaç derecedir?

- A) 50 B) 48 C) 46 D) 44 E) 42



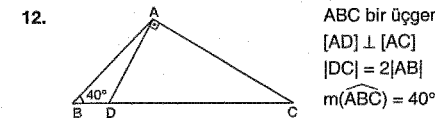
Yukarıdaki verilere göre, $m(\widehat{CBD})$ kaç derecedir?

- A) 5 B) 10 C) 15 D) 20 E) 25



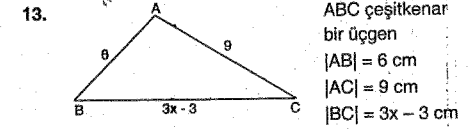
Yukarıdaki verilere göre, $m(\widehat{ABC})$ kaç derecedir?

- A) 45 B) 50 C) 55 D) 60 E) 65



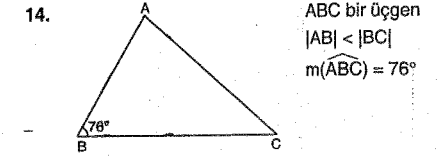
Yukarıdaki verilere göre, $m(\widehat{BAD})$ kaç derecedir?

- A) 15 B) 20 C) 25 D) 30 E) 35



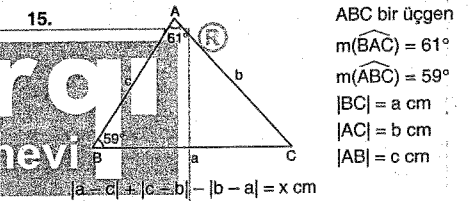
Yukarıdaki verilere göre, x in alabileceği tam sayı değerlerin toplamı kaçtır?

- A) 12 B) 9 C) 8 D) 7 E) 5



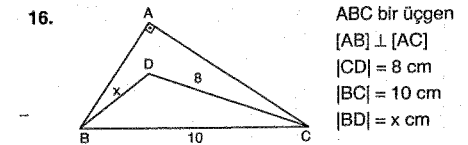
Yukarıdaki verilere göre, $m(\widehat{C})$ nin en büyük tamsayı değeri kaçtır?

- A) 52 B) 51 C) 50 D) 49 E) 48



Yukarıdaki verilere göre, x aşağıdakilerde hangisine eşittir?

- A) 0 B) 2a - 2b C) 2b
D) 2a E) 2a

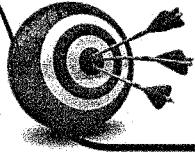


Yukarıdaki verilere göre, x in alabileceği kaç farklı tamsayı değeri vardır?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

Geometri • Test 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
C	D	B	A	E	C	D	B	B	D	D	E	B	A	A	A

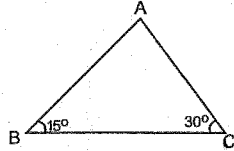


Geometri

Dik Üçgen - Özel Üçgen - Benzerlik

Test 4

1.

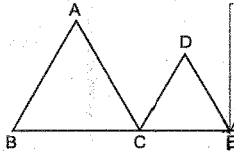


ABC bir üçgen
 $m(\angle ACB) = 30^\circ$
 $m(\angle ABC) = 15^\circ$
 $|AC| = 5\sqrt{3}$ cm
 $|BC| = x$ cm

Yukarıdaki verilere göre, x kaçtır?

- A) 10 B) $10 + 5\sqrt{3}$ C) 15
D) $15 + 3\sqrt{3}$ E) $15 + 5\sqrt{3}$

2.

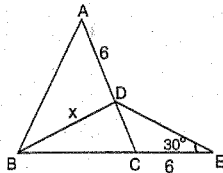


ABC, DCE
ve KEF birer
eşkenar
üçgen
 $|FB| = 8$ cm

Yukarıdaki verilere göre, şeklin çevresi kaç cm dir?

- A) 12 B) 16 C) 21 D) 24 E) 30

3.

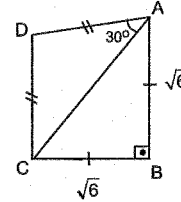


ABC bir eşkenar
üçgen
 $m(\angle DEB) = 30^\circ$
 $|AD| = 6$ cm
 $|CE| = 6$ cm
 $|BD| = x$ cm

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

- A) 6 B) $6\sqrt{2}$ C) $6\sqrt{3}$
D) 12 E) $12\sqrt{3}$

4.

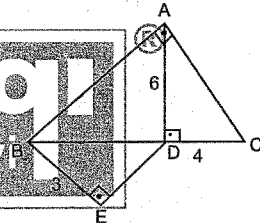


ABC ve ADC
birer üçgen
 $|AB| \perp |BC|$
 $m(\angle DAC) = 30^\circ$
 $|AD| = |DC|$
 $|AB| = |BC| = \sqrt{6}$ cm

Yukarıdaki verilere göre, |AD| kaç cm dir?

- A) 1 B) $\sqrt{3}$ C) 2 D) $2\sqrt{3}$ E) $2\sqrt{6}$

5.

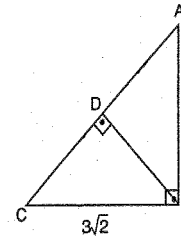


ABC ve BED
birer üçgen
 $|BA| \perp |CA|$
 $|AD| \perp |BC|$
 $|BE| \perp |ED|$
 $|BE| = 3$ cm
 $|DC| = 4$ cm
 $|AD| = 6$ cm

Yukarıdaki verilere göre, |DE| kaç cm dir?

- A) $3\sqrt{2}$ B) $3\sqrt{5}$ C) $5\sqrt{2}$ D) 8 E) $6\sqrt{2}$

6.

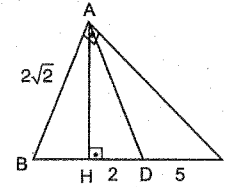


ABC bir üçgen
 $|AB| \perp |BC|$
 $|BD| \perp |AC|$
 $|BC| = 3\sqrt{2}$ cm
 $|AB| = 6$ cm

Yukarıdaki verilere göre, $\frac{|AD|}{|DC|}$ oranı kaçtır?

- A) $\sqrt{2}$ B) $\sqrt{3}$ C) 2 D) $\frac{5}{2}$ E) 3

7.

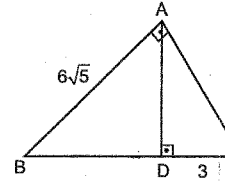


ABC bir üçgen
 $|BA| \perp |CA|$
 $|AH| \perp |BC|$
 $|HD| = 2$ cm
 $|AB| = 2\sqrt{2}$ cm
 $|DC| = 5$ cm

Yukarıdaki verilere göre, |AD| kaç cm dir?

- A) $\sqrt{5}$ B) $\sqrt{7}$ C) 3 D) $\sqrt{11}$ E) 5

8.

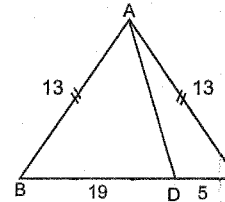


ABC bir üçgen
 $|BA| \perp |CA|$
 $|AD| \perp |BC|$
 $|DC| = 3$ cm
 $|AB| = 6\sqrt{5}$ cm

Yukarıdaki verilere göre, |AD| kaç cm dir?

- A) 4 B) $4\sqrt{2}$ C) 6 D) $3\sqrt{5}$ E) 12

9.

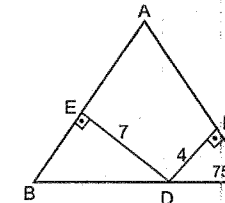


ABC bir üçgen
 $|AB| = |AC| = 13$ cm
 $|DC| = 5$ cm
 $|BD| = 19$ cm

Yukarıdaki verilere göre, |AD| kaç cm dir?

- A) 5 B) 7 C) $\sqrt{55}$ D) 8 E) $\sqrt{74}$

10.

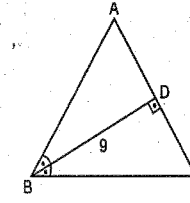


ABC bir üçgen
 $|DE| \perp |AB|$
 $|DF| \perp |AC|$
 $m(\angle ACB) = 75^\circ$
 $|AB| = |AC|$
 $|DF| = 4$ cm
 $|DE| = 7$ cm

Yukarıdaki verilere göre, |AB| kaç cm dir?

- A) 11 B) $11\sqrt{2}$ C) $11\sqrt{3}$
D) 22 E) $22\sqrt{3}$

11.

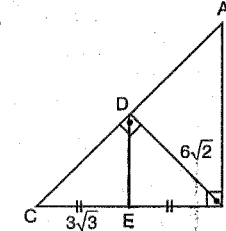


ABC bir üçgen
 $|BD| \perp |AC|$
 $|BD|$, ABC nin
açıortayı
 $|BD| = 9$ cm
 $|AC| = 12$ cm

Yukarıdaki verilere göre, |BC| kaç cm dir?

- A) $3\sqrt{13}$ B) 12 C) $2\sqrt{41}$
D) $10\sqrt{2}$ E) 15

12.

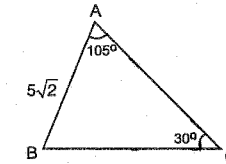


ABC bir üçgen
 $|AB| \perp |BC|$
 $|BD| \perp |AC|$
 $|CE| = 3\sqrt{3}$ cm
 $|BD| = 6\sqrt{2}$ cm

Yukarıdaki verilere göre, |AD| kaç cm dir?

- A) $6\sqrt{3}$ B) $8\sqrt{2}$ C) 12 D) $4\sqrt{10}$ E) 14

14.



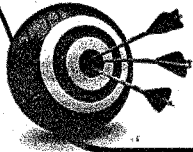
ABC bir üçgen
 $m(\angle ACB) = 30^\circ$
 $m(\angle CAB) = 105^\circ$
 $|AB| = 5\sqrt{2}$ cm

Yukarıdaki verilere göre, |BC| kaç cm dir?

- A) $5\sqrt{2} + 5$ B) $6\sqrt{2} + 6$ C) $5\sqrt{3} + 5$
D) $5\sqrt{3} + 4$ E) $5\sqrt{3} + 5\sqrt{2}$

Geometri • Test 4

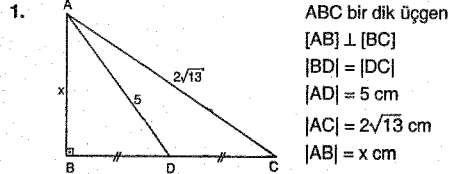
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
E	D	C	C	E	C	D	C	E	D	A	C	C	C



Geometri

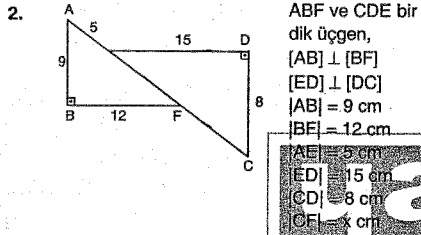
Dik Üçgen - Özel Üçgen - Benzerlik

Test 5



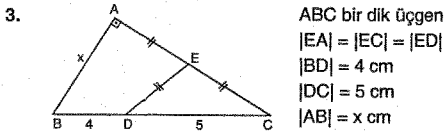
Yukarıdaki verilere göre, x kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) $\frac{5}{2}$ D) 3 E) 4



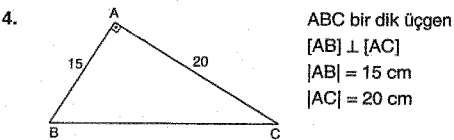
Yukarıdaki verilere göre, x kaçtır?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9



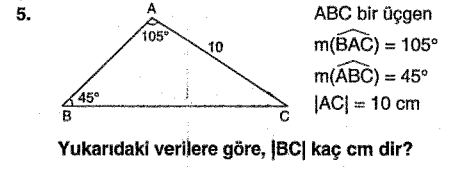
Yukarıdaki verilere göre, x kaçtır?

- A) 6 B) 5 C) $2\sqrt{5}$ D) $3\sqrt{2}$ E) 4



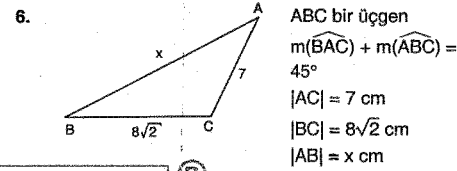
Yukarıdaki verilere göre, A noktasının [BC] ye dik uzaklığı kaç cm dir?

- A) 6 B) 8 C) 9 D) 10 E) 12



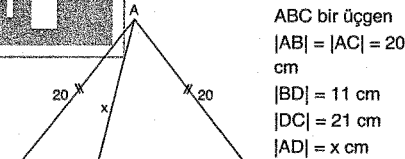
Yukarıdaki verilere göre, [BC] kaç cm dir?

- A) $5\sqrt{2} + 5$ B) $5\sqrt{3} + 5$ C) $5\sqrt{2} + 5\sqrt{3}$
D) $5\sqrt{2} + 10$ E) $5\sqrt{3} + 10$



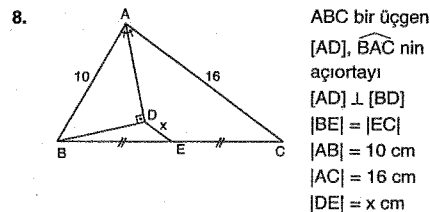
Yukarıdaki verilere göre, x kaçtır?

- A) 13 B) 15 C) 17 D) 20 E) 25



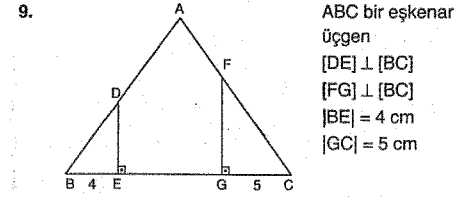
Yukarıdaki verilere göre, x kaçtır?

- A) 10 B) 12 C) 13 D) 14 E) 15



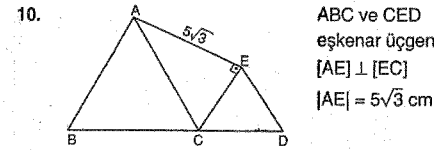
Yukarıdaki verilere göre, x kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5



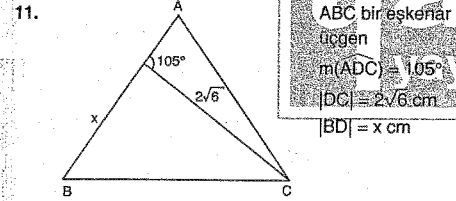
Yukarıdaki verilere göre, |AD| - |AF| farkı kaç cm dir?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5



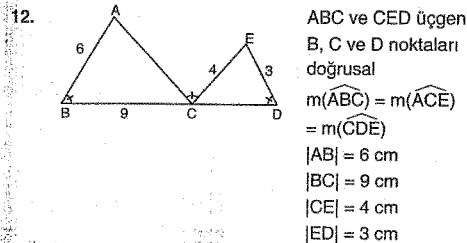
Yukarıdaki verilere göre, ABC ve CED eşkenar üçgenlerinin çevreleri toplamı kaç cm dir?

- A) 40 B) 45 C) 50 D) 55 E) 60



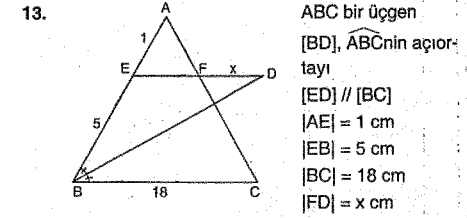
Yukarıdaki verilere göre, x kaçtır?

- A) $2\sqrt{2}$ B) 3 C) $2\sqrt{3}$ D) 4 E) $3\sqrt{3}$



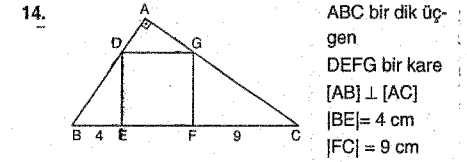
Yukarıdaki verilere göre, [AC] + [CD] toplamı kaç cm dir?

- A) 16 B) 15 C) 14 D) 13 E) 12



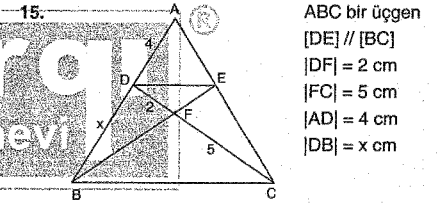
Yukarıdaki verilere göre, x kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) $\frac{5}{2}$ D) 3 E) $\frac{7}{2}$



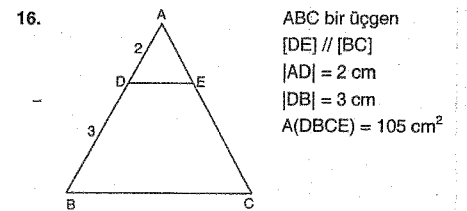
Yukarıdaki verilere göre, Ç(DEFG) kaç cm dir?

- A) 16 B) 20 C) 24 D) 28 E) 32



Yukarıdaki verilere göre, x kaçtır?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9



Yukarıdaki verilere göre, A(ABC) kaç cm² dir?

- A) 130 B) 125 C) 120 D) 115 E) 110

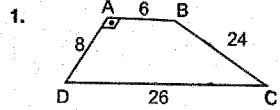
Geometri • Test 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
E	C	A	E	B	C	C	B	B	D	C	B	C	B	B	B

Geometri

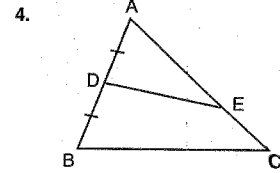
Açıortay – Kenarortay - Alan

Test 7



ABCD bir
dörtgen
[AD] $\perp$ [AB]
[AD] = 8 cm
[AB] = 6 cm
[BC] = 24 cm
[DC] = 26 cm

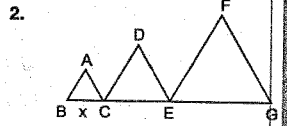
Yukarıdaki verilere göre, A(ABCD) kaç cm^2 dir?
A) 120 B) 144 C) 150 D) 160 E) 182



ABC bir üçgen
[AD] = [DB]
 $\frac{A(ADE)}{A(DBCE)} = \frac{3}{5}$

Yukarıdaki verilere göre, $\frac{|AE|}{|AC|}$ oranı kaçtır?

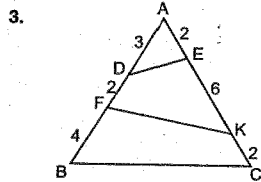
A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{3}{4}$ C) 1 D) $\frac{4}{3}$ E) 3



ABC, CDE ve EFG
birer eşkenar üçgen
6|BC| = 3|CE| = 2|EG|
|BC| = x cm

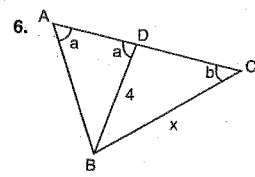
Yukarıda verilen üçgenlerin alanları toplamı
 $14\sqrt{3} \text{ cm}^2$ olduğuna göre, x kaçtır?

A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6



ABC bir üçgen
[AD] = 3 cm
[AE] = [DF] = [KC] = 2 cm
[EK] = 6 cm
[FB] = 4 cm
A(DEKF) = 51 cm^2

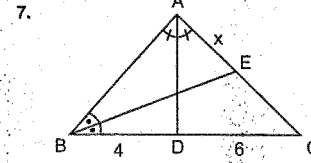
Yukarıdaki verilere göre, A(ABC) kaç cm^2 dir?
A) 90 B) 96 C) 100 D) 120 E) 135



ABC bir üçgen
 $m(\widehat{BAC}) = m(\widehat{BDA}) = a$
 $m(\widehat{BCA}) = b$
 $3a + b = 180^\circ$
[DC] = 2 [AD]
[BD] = 4 cm
[BC] = x cm

Yukarıdaki verilere göre, x kaçtır?

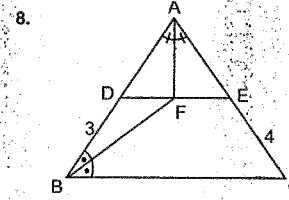
A) 10 B) 11 C) 12 D) 13 E) 14



ABC bir üçgen
[BE], $\widehat{ABC}$ nin
[AD], $\widehat{BAC}$ nin
açıortayı
[EC] = 2[AE]
[BD] = 4 cm
[DC] = 6 cm
[AE] = x cm

Yukarıdaki verilere göre, x kaçtır?

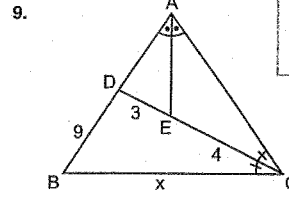
A) $\frac{5}{2}$ B) 3 C) $\frac{7}{2}$ D) 4 E) $\frac{9}{2}$



ABC bir üçgen
[AF], $\widehat{BAC}$ nin
[BF], $\widehat{ABC}$ nin
açıortayı
[DE] // [BC]
[BD] = 3 cm
[EC] = 4 cm

Yukarıdaki verilere göre, [ED] kaç cm dir?

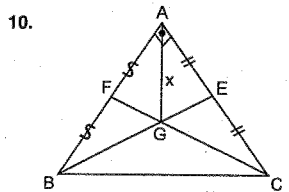
A) 9 B) 8 C) 7 D) 6 E) 5



ABC bir üçgen
[AE], $\widehat{BAC}$ nin
[CD], $\widehat{ACB}$ nin
açıortayı
[DE] = 3 cm
[EC] = 4 cm
[BD] = 9 cm
[BC] = x cm

Yukarıdaki verilere göre, x kaçtır?

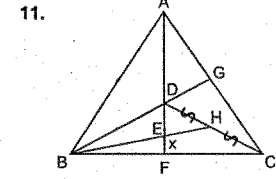
A) 12 B) 11 C) 10 D) 9 E) 8



ABC bir üçgen
[BA] $\perp$ [AC]
[AE] = [EC] = $\frac{9}{2}$ cm
[AF] = [FB] = 6 cm
[AG] = x cm

Yukarıdaki verilere göre, x kaçtır?

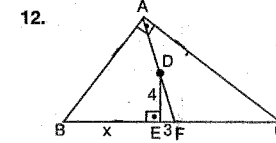
A) 8 B) 7 C) 6 D) 5 E) 4



ABC bir üçgen
D noktası ABC
üçgeninin kenarortay-
larının kesim noktası
[DH] = [HC]
[AF] = 48 cm
[EF] = x cm

Yukarıdaki verilere göre, x kaçtır?

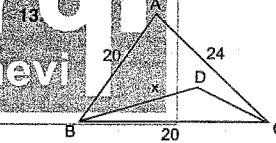
A) 6 B) $\frac{17}{3}$ C) $\frac{16}{3}$ D) 5 E) $\frac{14}{3}$



ABC bir üçgen
D noktası ABC
üçgeninin kenaror-
taylarının kesim
noktası A, D ve F
noktaları doğrusal
[BA] $\perp$ [AC]
[DE] $\perp$ [BC]
[DE] = 4 cm
[EF] = 3 cm
[BE] = x cm

Yukarıdaki verilere göre, x kaçtır?

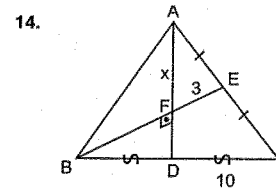
A) 8 B) 9 C) 10 D) 11 E) 12



ABC bir üçgen
D noktası ABC üç-
geninin kenarortay-
larının kesim noktası
[AB] = [BC] = 20 cm
[AC] = 24 cm
[BD] = x cm

Yukarıdaki verilere göre, x kaçtır?

A) 12 B) $\frac{35}{3}$ C) $\frac{34}{3}$ D) 11 E) $\frac{32}{3}$



ABC bir üçgen
[BE] $\perp$ [AD]
[AE] = [EC]
[BD] = [DC]
[FE] = 3 cm
[DC] = 10 cm
[AF] = x cm

Yukarıdaki verilere göre, x kaçtır?

A) 16 B) 15 C) 14 D) 13 E) 12

Geometri • Test 7

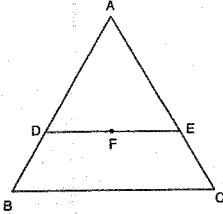
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
B	A	E	B	D	C	A	C	A	D	C	E	E	A

Geometri

Açıortay – Kenarortay - Alan

Test 8

1.

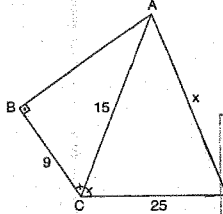


ABC bir üçgen
F, ABC nin iç teğet
çemberinin
merkezi
[DE] // [BC]
|AB| = 11 cm
|AC| = 13 cm

Yukarıdaki verilere göre Ç(ADE) kaç cm dir?

- A) 11 B) 22 C) 23 D) 24 E) 25

2.

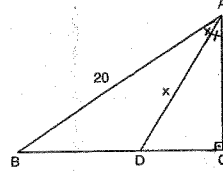


ABCD bir dörtgen
[AC] BCD nin
açıortayı
|AC| = 15 cm
|BC| = 9 cm
|CD| = 25 cm
|AD| = x cm

Yukarıdaki verilere göre, x kaçtır?

- A) 25 B) 24 C) 20 D) 17 E) 13

3.

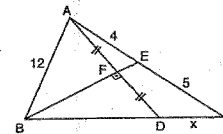


ABC bir dik üçgen
[AC] ⊥ [BC]
[AD], BAC nin
açıortayı
|AB| = 20 cm
|AC| = 12 cm
|AD| = x cm

Yukarıdaki verilere göre, x kaçtır?

- A) 17 B) 15 C) 6√5 D) 13 E) 3√5

4.

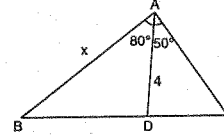


ABC bir üçgen
[AD] ⊥ [BE]
[AF] = [FD]
|AB| = 12 cm
|AE| = 4 cm
|EC| = 5 cm
|DC| = x

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

- A) 6 B) 3 C) 2√5 D) 3√2 E) 4

5.

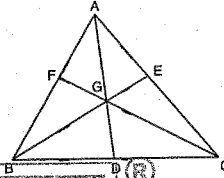


ABC bir üçgen
m(BAD) = 80°
m(DAC) = 50°
2. |BD| = 3|DC|
|AD| = 4 cm
|AB| = x cm

Yukarıdaki verilere göre, x kaçtır?

- A) 10 B) 12 C) 14 D) 16 E) 18

6.

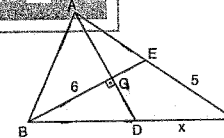


ABC bir üçgen
G noktası, ABC
üçgeninin ağırlık
merkezi
|DG| + |EG| + |FG| = 10 cm

Yukarıdaki verilere göre, |AD| + |BE| + |CF| toplamı kaç cm dir?

- A) 15 B) 20 C) 25 D) 30 E) 35

7.

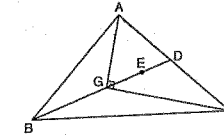


ABC bir üçgen
G noktası ABC
üçgeninin ağırlık
merkezi
[AD] ⊥ [BE]
|BG| = 6 cm
|CE| = 5 cm
|CD| = x cm

Yukarıdaki verilere göre, x kaçtır?

- A) 3√10 B) 4√5 C) 2√15 D) 3√5 E) 2√10

8.

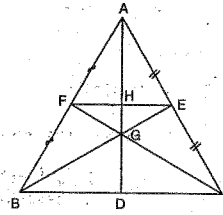


ABC bir üçgen
G noktası ABC
üçgeninin ağırlık
merkezi E noktası
AGC üçgeninin
ağırlık merkezi
[AG] ⊥ [GC]
|BE| = 24 cm

Yukarıdaki verilere göre, |AC| kaç cm dir?

- A) 24 B) 18 C) 16 D) 12 E) 9

9.

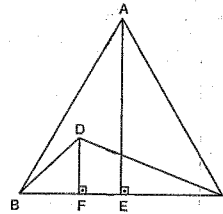


ABC bir üçgen
|AF| = |FB|
|AE| = |EC|

Yukarıdaki verilere göre, $\frac{|AD| + |GD|}{|AH| - |HG|}$ oranı kaçtır?

- A) 4 B) 3 C) $\frac{5}{2}$ D) 2 E) $\frac{3}{2}$

10.

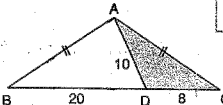


ABC bir üçgen
[AE] ⊥ [BC]
[DF] ⊥ [BC]
|DF| = 3 cm
|AE| = 5 cm
A(BDC) = 9 cm²

Yukarıdaki verilere göre, A(ABC) kaç cm² dir?

- A) 25 B) 24 C) 21 D) 18 E) 15

11.

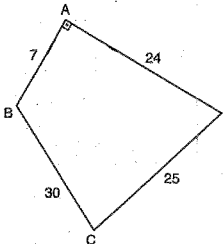


ABC bir üçgen
|AB| = |AC|
|AD| = 10 cm
|BD| = 20 cm
|DC| = 8 cm

Yukarıdaki verilere göre, A(ADC) kaç cm² dir?

- A) 40 B) 36 C) 32 D) 28 E) 24

12.

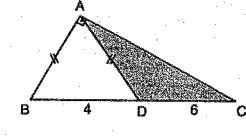


ABCD bir dörtgen
|AB| = 7 cm
|BC| = 30 cm
|CD| = 25 cm
|DA| = 24 cm

Yukarıdaki verilere göre, A(ABCD) kaç cm² dir?

- A) 258 B) 300 C) 342 D) 384 E) 426

13.

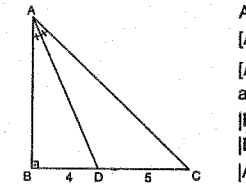


ABC bir dik
üçgen
[AB] ⊥ [AC]
|AB| = |AD|
|BD| = 4 cm
|DC| = 6 cm

Yukarıdaki verilere göre, A(ADC) kaç cm² dir?

- A) 12 B) 16 C) 20 D) 24 E) 28

14.

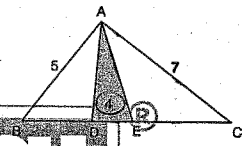


ABC bir dik üçgen
[AB] ⊥ [BC]
[AD], BAC nin
açıortayı
|BD| = 4 cm,
|DC| = 5 cm,
|AB| + |AC| = 15 cm

Yukarıdaki verilere göre, A(ABC) kaç cm² dir?

- A) 18 B) 20 C) 25 D) 30 E) 35

15.

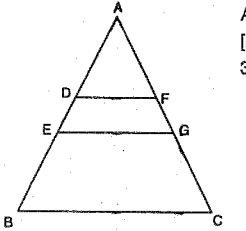


ABC bir üçgen
[AD], BAC nin
açıortayı
[AE], [BC] kenarına
ait kenarortay
|AB| = 5 cm
|AC| = 7 cm
A(ADE) = 4 cm²

Yukarıdaki verilere göre, A(ABC) kaç cm² dir?

- A) 60 B) 48 C) 36 D) 30 E) 24

16.



ABC bir üçgen
[DF] // [EG] // [BC]
3|AD| = 6|DE| = 2|EB|

Yukarıdaki verilere göre, $\frac{A(EBCG)}{A(ADF)}$ oranı kaçtır?

- A) $\frac{27}{4}$ B) $\frac{27}{5}$ C) $\frac{21}{4}$ D) $\frac{20}{7}$ E) $\frac{20}{9}$

Geometri • Test 8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
D	C	C	B	A	D	E	B	A	E	C	D	A	D	B	A

Geometri

Açıortay – Kenarortay - Alan

Test 9

1. ABCD bir dörtgen
[AB] ⊥ [AD]
[BD], ABC nin
açıortayı
|AD| = 6 cm
|CD| = 10 cm
- Yukarıdaki verilere göre, |AB| – |BC| farkı kaç cm dir?
- A) 9 B) 8 C) 7 D) 6 E) 5

2. ABC bir üçgen
[AE], BAC nin
[CD], ACB nin açıortayı
|AD| = 5 cm
|BD| = |AC| = 10 cm
- Yukarıdaki verilere göre, |BE| – |EC| farkı kaç cm dir?
- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

3. ABC bir üçgen
[BD], ABC nin
açıortayı
|AB| = 6 cm
|BC| = 8 cm
|CD| = 4 cm
|BD| = x cm
- Yukarıdaki verilere göre, x kaçtır?
- A) 7 B) 6 C) 5 D) 4 E) 3

4. ABC bir üçgen
m(ĖAB) = m(ĖDAC)
|AB| = 12 cm
|AC| = 9 cm
|BD| = 4 cm
|CD| = x cm
- Yukarıdaki verilere göre, x kaçtır?
- A) 8 B) 9 C) 10 D) 11 E) 12

5. ABC bir üçgen
[AE], DAC nin
[AF], FAD nin
açıortayı
|DE| = 3 cm
|EC| = 4 cm
|BD| = x cm
- Yukarıdaki verilere göre, x kaçtır?
- A) 21 B) 18 C) 15 D) 12 E) 9

6. ABC bir üçgen
G noktası ABC
üçgeninin ağırlık
merkezi
|GF| = |FC|
|HE| = 5 cm
- Yukarıdaki verilere göre, |BG| kaç cm dir?
- A) 15 B) 18 C) 20 D) 25 E) 30

7. ABC bir üçgen
G noktası ABC
üçgeninin ağırlık
merkezi
[AG], BAC nin
açıortayı
[BG] ⊥ [GD]
|AG| = 12 cm
|DC| = 5 cm
|BD| = x cm
- Yukarıdaki verilere göre, x kaçtır?
- A) 15 B) 14 C) 13 D) 12 E) 11

8. ABC bir üçgen
[AD] ⊥ [EC]
|AE| = |EB|
|BD| = |DC|
|GD| = 6 cm
|GE| = 8 cm
|BG| = x cm
- Yukarıdaki verilere göre, x kaçtır?
- A) 10 B) 15 C) 18 D) 20 E) 25

9. ABC bir dik üçgen
G noktası ABC
üçgeninin ağırlık
merkezi
[AB] ⊥ [AC]
|EG| = |GF|
|DF| = 5 cm
|BC| = x cm
- Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?
- A) 30 B) 27 C) 25 D) 20 E) 15

10. ABC bir dik
üçgen
[AB] ⊥ [AC]
[DE] ⊥ [BC]
|AB| = 5 cm
|AC| = 12 cm
|DE| = 2 cm
- Yukarıdaki verilere göre, taralı bölgenin alanı kaç cm dir?
- A) 21 B) 20 C) 19 D) 18 E) 17

11. ABC bir dik üçgen
[AB] ⊥ [AC]
[AD] ⊥ [DE]
|DE| = |EC| = 3 cm
|AB| = 4 cm
- Yukarıdaki verilere göre, A(ABC) kaç cm² dir?
- A) 24 B) 20 C) 18 D) 16 E) 12

12. ABC bir üçgen
m(ACB) = 30°
|AF| = |FC| = 6 cm
|BD| = 5 cm
|DE| = 2 cm
- Yukarıdaki verilere göre, taralı alanlar toplamı kaç cm² dir?
- A) 36 B) 32 C) 28 D) 24 E) 18

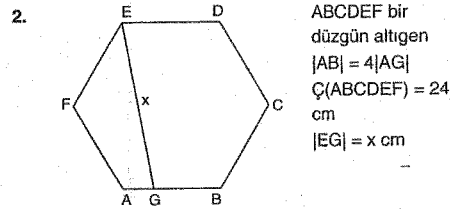
13. ABC bir üçgen
[AD], BAC nin
[CD] ACB nin
açıortayı
m(ADC) = 135°
|AB| = 5√2 cm
|BC| = 8 cm
- Yukarıdaki verilere göre, A(ABC) kaç cm² dir?
- A) 20√2 B) 18 C) 15√2 D) 12√2 E) 10√2

14. ABC bir dik üçgen
[AB] ⊥ [BC]
|AC| = 5|EC|
|DC| = 6 cm
|AB| = 15 cm
- Yukarıdaki verilere göre, A(ADE) kaç cm² dir?
- A) 36 B) 45 C) 72 D) 96 E) 120

15. ABC bir üçgen
[BC] 5 eş parçaya
[AE] 3 eş parçaya
bölünmüştür.
A(ABC) = 30 cm²
- Yukarıdaki verilere göre, A(DFG) kaç cm² dir?
- A) 8 B) 7 C) 6 D) 5 E) 4

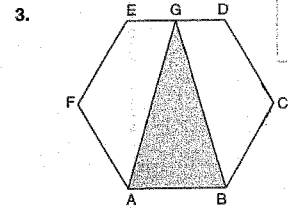
16. ABC bir dik üçgen
[AB] ⊥ [AC]
[DE] // [BC]
|AE| = 3 cm
|BD| = 4 cm
- Yukarıdaki verilere göre, A(CDE) kaç cm² dir?
- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

1. Köşegen sayısı, kenar sayısının 3 katı olan bir çokgenin iç açılar toplamı kaç dik açıdır?
A) 8 B) 10 C) 12 D) 14 E) 16



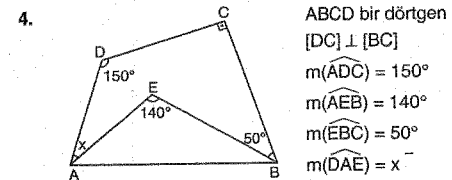
Yukarıdaki verilere göre, x kaçtır?

- A) 9 B) 8 C) $2\sqrt{15}$ D) $5\sqrt{2}$ E) 7



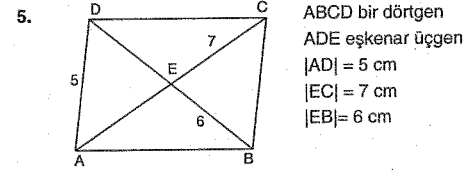
Yukarıdaki verilere göre, A(ABG) kaç cm^2 dir?

- A) $6\sqrt{3}$ B) 64 C) $4\sqrt{3}$ D) 32 E) $3\sqrt{3}$



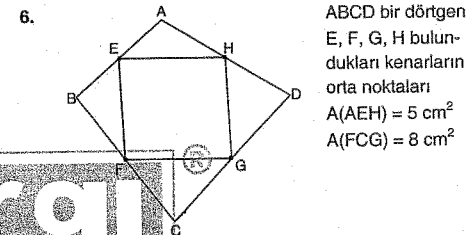
Yukarıdaki verilere göre, x kaçtır?

- A) 25 B) 30 C) 35 D) 40 E) 45



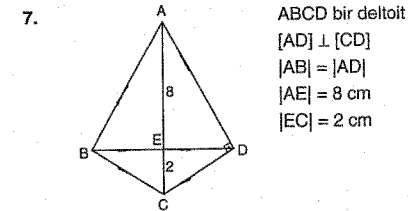
Yukarıdaki verilere göre, A(ABCD) kaç cm^2 dir?

- A) $35\sqrt{3}$ B) $33\sqrt{3}$ C) $30\sqrt{3}$ D) $25\sqrt{3}$ E) $22\sqrt{3}$



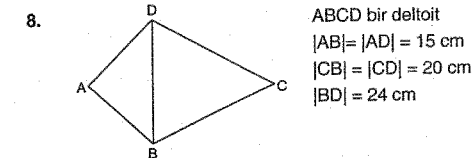
Yukarıdaki verilere göre, A(ABCD) kaç cm^2 dir?

- A) 52 B) 48 C) 42 D) 36 E) 26



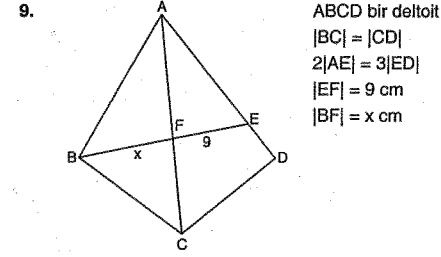
Yukarıdaki verilere göre, A(ABCD) kaç cm^2 dir?

- A) 24 B) 28 C) 32 D) 36 E) 40



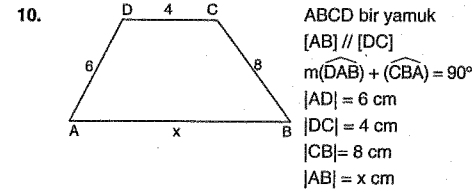
Yukarıdaki verilere göre, A(ABCD) kaç cm^2 dir?

- A) 270 B) 300 C) 330 D) 360 E) 390



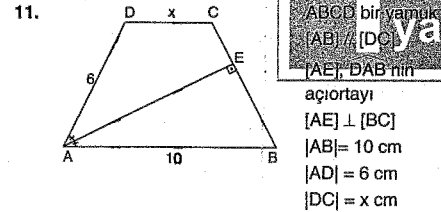
Yukarıdaki verilere göre, x kaçtır?

- A) 18 B) 17 C) 16 D) 15 E) 14



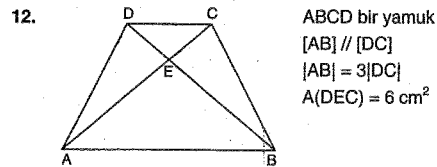
Yukarıdaki verilere göre, x kaçtır?

- A) 12 B) 13 C) 14 D) 15 E) 17



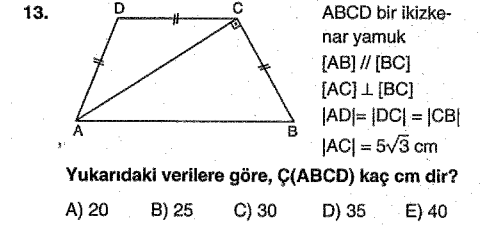
Yukarıdaki verilere göre, x kaçtır?

- A) 2 B) 3 C) $\frac{7}{2}$ D) 4 E) 5



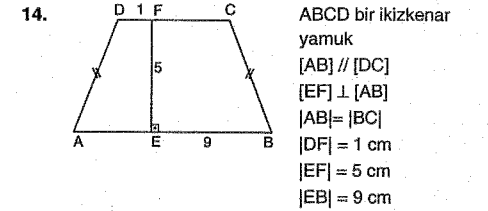
Yukarıdaki verilere göre, A(ABCD) kaç cm^2 dir?

- A) 72 B) 84 C) 96 D) 108 E) 120



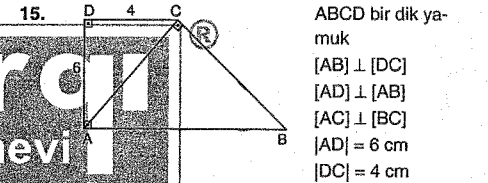
Yukarıdaki verilere göre, A(ABCD) kaç cm^2 dir?

- A) 20 B) 25 C) 30 D) 35 E) 40



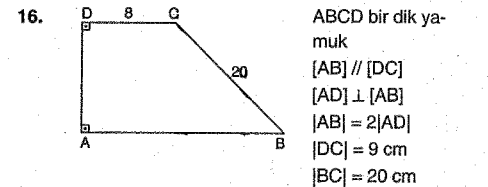
Yukarıdaki verilere göre, A(ABCD) kaç cm^2 dir?

- A) 80 B) 75 C) 70 D) 60 E) 50



Yukarıdaki verilere göre, A(ABCD) kaç cm^2 dir?

- A) 48 B) 51 C) 54 D) 57 E) 60

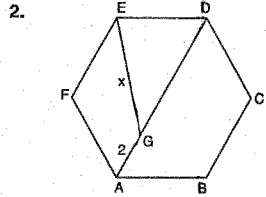


Yukarıdaki verilere göre, A(ABCD) kaç cm^2 dir?

- A) 144 B) 156 C) 168 D) 180 E) 192

1. Köşegen sayısı 17 ile 23 arasında olan düzgün çokgenin bir iç açısı kaç derecedir?

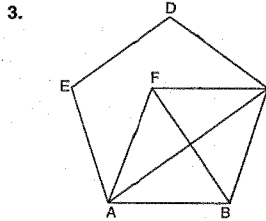
A) 150 B) 144 C) 140 D) 135 E) 120



ABCDEF bir düzgün altıgen
[AD] köşegen
[AG] = 2 cm
Ç(ABCDEF) = 30 cm
[EG] = x cm

Yukarıdaki verilere göre, x kaçtır?

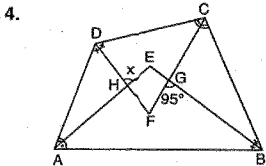
A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10



ABCDE bir düzgün beşgen
ABF bir eşkenar üçgen

Yukarıdaki verilere göre, $m(\widehat{ACF}) - m(\widehat{FAC})$ farkı kaç derecedir?

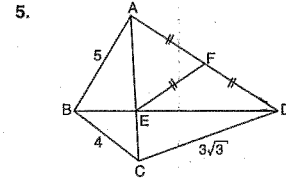
A) 10 B) 9 C) 8 D) 7 E) 6



ABCD bir dörtgen
[AE], $\widehat{DAB}$ 'nin
[BE], $\widehat{ABC}$ 'nin
[CF], $\widehat{BCD}$ 'nin
[DF], $\widehat{CDA}$ 'nın
açıortayı
 $m(\widehat{BGF}) = 95^\circ$
 $m(\widehat{DHE}) = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaçtır?

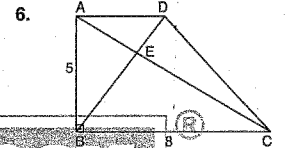
A) 105 B) 95 C) 90 D) 85 E) 80



ABCD bir dörtgen
[AF] = [EF] = [DF]
[AB] = 5 cm
[BC] = 4 cm
[CD] = $3\sqrt{3}$ cm

Yukarıdaki verilere göre, [EF] kaç cm dir?

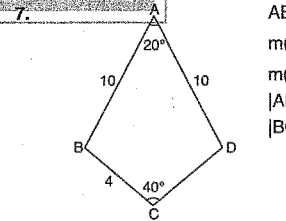
A) 2 B) $\frac{5}{2}$ C) 3 D) $\frac{7}{2}$ E) 4



ABCD bir dörtgen
[AB] ⊥ [BC]
[BD] = 3[ED]
[AB] = 5 cm
[BC] = 8 cm

Yukarıdaki verilere göre, A(ABCD) kaç cm² dir?

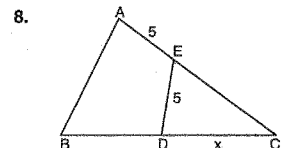
A) 15 B) 20 C) 30 D) 40 E) 50



ABCD bir deltoid
 $m(\widehat{BAD}) = 20^\circ$
 $m(\widehat{BCD}) = 40^\circ$
[AB] = [AD] = 10 cm
[BC] = 4 cm

Yukarıdaki verilere göre, A(ABCD) kaç cm² dir?

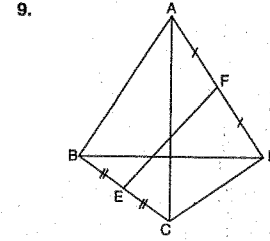
A) $20\sqrt{3}$ B) 20 C) 15 D) $10\sqrt{3}$ E) 10



ABC bir üçgen
ABDE bir deltoid
[AE] = [ED] = 5 cm
Ç(ABDE) = 30 cm
Ç(ABC) = 42 cm
[DC] = x cm

Yukarıdaki verilere göre, x kaçtır?

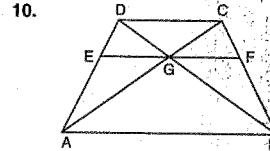
A) 8 B) 7 C) 6 D) 5 E) 4



ABCD bir deltoid
[AB] = [AD]
[BE] = [EC]
[AF] = [FD]
[BD] = 16 cm
[AC] = 30 cm

Yukarıdaki verilere göre, [EF] kaç cm dir?

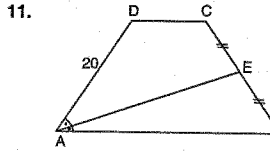
A) 10 B) 12 C) 13 D) 15 E) 17



ABCD bir yamuk
[AB] // [EF] // [CD]
[DC] = 20 cm
[AB] = 30 cm

Yukarıdaki verilere göre, [EF] kaç cm dir?

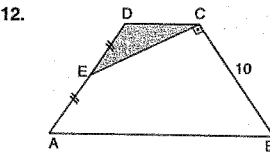
A) 21 B) 22 C) 23 D) 24 E) 25



ABCD bir yamuk
[AB] // [DC]
[AE], $\widehat{DAB}$ 'nin
açıortayı
[CE] = [EB]
[AB] = 4[DC]
[AD] = 20 cm

Yukarıdaki verilere göre, [DC] kaç cm dir?

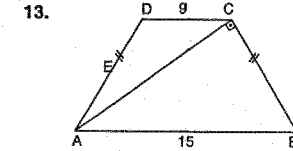
A) 2 B) 4 C) 6 D) 8 E) 10



ABCD bir yamuk
[AB] // [DC]
[EC] ⊥ [BC]
[DE] = [EA]
[CE] = 5 cm
[CB] = 10 cm
A(ABCE) = 40 cm²

Yukarıdaki verilere göre, A(EDC) kaç cm² dir?

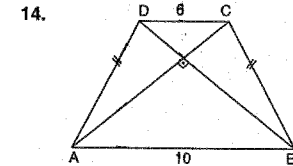
A) 10 B) 11 C) 12 D) 13 E) 14



ABCD bir ikizkenar yamuk
[AB] // [DC]
[AC] ⊥ [BC]
[AD] = [BC]
[AB] = 15 cm
[DC] = 9 cm

Yukarıdaki verilere göre, A(ABCD) kaç cm² dir?

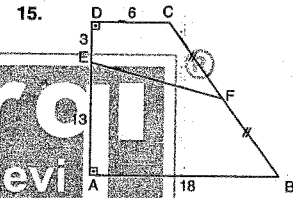
A) 96 B) 72 C) 60 D) 48 E) 24



ABCD bir ikizkenar yamuk
[AB] // [DC]
[AC] ⊥ [BD]
[AD] = [BC]
[AB] = 10 cm
[DC] = 6 cm

Yukarıdaki verilere göre, A(ABCD) kaç cm² dir?

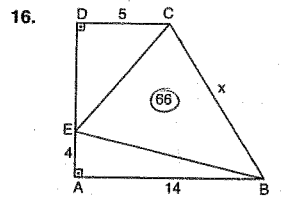
A) 56 B) 60 C) 64 D) 68 E) 72



ABCD bir dik yamuk
[AB] // [DC]
[AD] ⊥ [AB]
[CF] = [FB]
[AB] = 18 cm
[AE] = 13 cm
[ED] = 3 cm
[CD] = 6 cm
[EF] = x cm

Yukarıdaki verilere göre, x kaçtır?

A) 13 B) 15 C) 17 D) 20 E) 25



ABCD bir dik yamuk
[AB] ⊥ [DC]
[AD] ⊥ [AB]
[AB] = 14 cm
[AE] = 4 cm
[DC] = 5 cm
A(EBC) = 66 cm²
[BC] = x cm

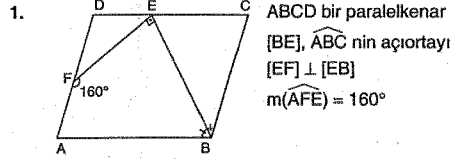
Yukarıdaki verilere göre, x kaçtır?

A) 13 B) 14 C) 15 D) 16 E) 17

Geometri

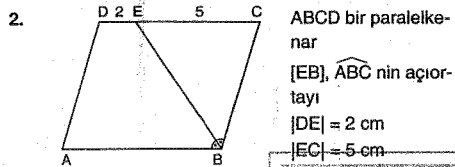
Paralelkenar – Eşkenar Dörtgen

Test 12



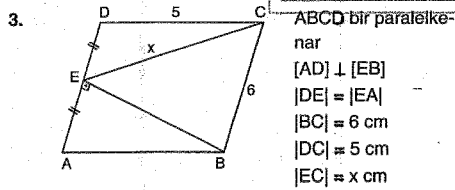
Yukarıdaki verilere göre, $m(\widehat{DCB})$ kaç derecedir?

- A) 30 B) 40 C) 50 D) 60 E) 70



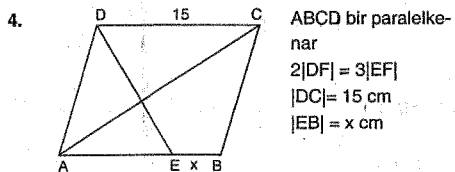
Yukarıdaki verilere göre, $A(ABED) - A(BCE)$ farkı kaç cm dir?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7



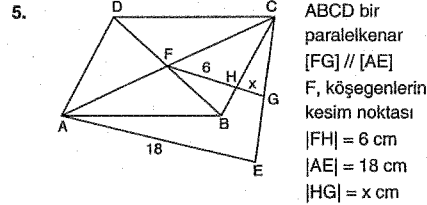
Yukarıdaki verilere göre, x kaçtır?

- A) $2\sqrt{13}$ B) 7 C) $3\sqrt{5}$ D) 6 E) $3\sqrt{2}$



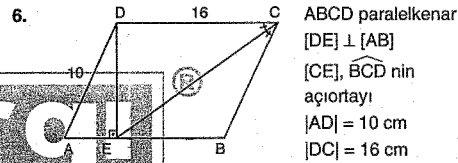
Yukarıdaki verilere göre, x kaçtır?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9



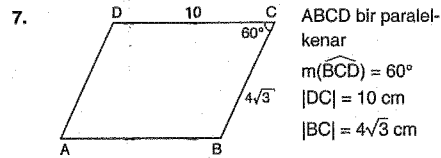
Yukarıdaki verilere göre, x kaçtır?

- A) $\frac{3}{2}$ B) 2 C) $\frac{5}{2}$ D) 3 E) $\frac{7}{2}$



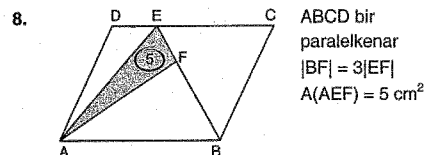
Yukarıdaki verilere göre, $A(ABCD)$ kaç cm^2 dir?

- A) 128 B) 144 C) 160 D) 176 E) 180



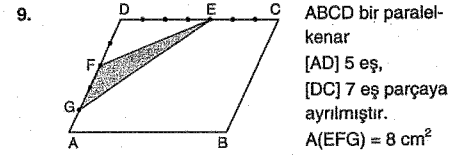
Yukarıdaki verilere göre, $A(ABCD)$ kaç cm^2 dir?

- A) 55 B) 60 C) 65 D) 70 E) 75



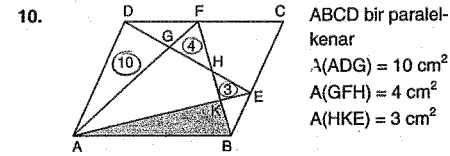
Yukarıdaki verilere göre, $A(ABCD)$ kaç cm^2 dir?

- A) 20 B) 30 C) 40 D) 50 E) 60



Yukarıdaki verilere göre, $A(ABCD)$ kaç cm^2 dir?

- A) 80 B) 75 C) 70 D) 65 E) 60



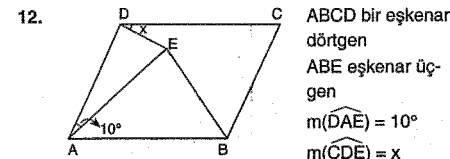
Yukarıdaki verilere göre, $A(ABK)$ kaç cm^2 dir?

- A) 9 B) 8 C) 7 D) 6 E) 5



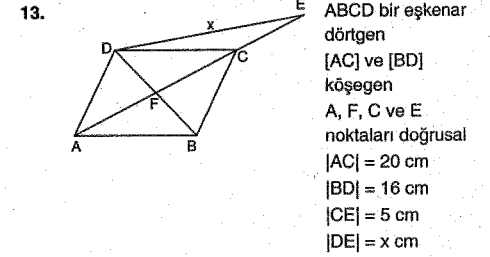
Yukarıdaki verilere göre, $A(ABCD)$ kaç cm^2 dir?

- A) 30 B) 27 C) 24 D) 21 E) 18



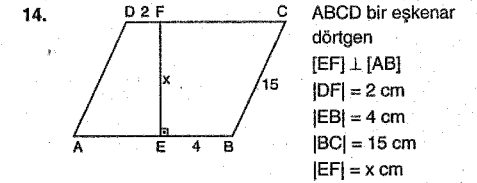
Yukarıdaki verilere göre, x kaç derecedir?

- A) 10 B) 15 C) 20 D) 25 E) 30



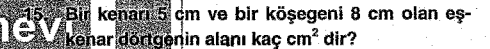
Yukarıdaki verilere göre, x kaçtır?

- A) 13 B) 15 C) 17 D) 20 E) 25

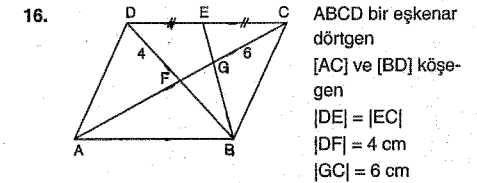


Yukarıdaki verilere göre, x kaçtır?

- A) 9 B) 10 C) 11 D) 12 E) 13



- A) 48 B) 40 C) 36 D) 32 E) 24

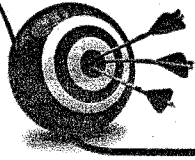
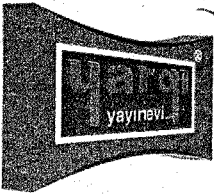


Yukarıdaki verilere göre, $A(ABCD)$ kaç cm^2 dir?

- A) 72 B) 63 C) 54 D) 45 E) 36

Geometri • Test 12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
B	B	A	A	D	A	B	C	C	A	C	D	C	D	E	A



KPSS

GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Geometri

Paralelkenar – Eşkenar Dörtgen

Test 13

1. ABCD bir paralelkenar
 $m(\widehat{EDF}) = 48^\circ$
 $|DE| = |BC|$
 $|DF| = |AB|$
 Yukarıdaki verilere göre, $m(\widehat{ABC})$ kaç derecedir?
 A) 104 B) 106 C) 108 D) 110 E) 112

2. ABCD bir paralelkenar
 $[AF]$, $\widehat{DAB}$ nin
 $[BE]$, $\widehat{ABC}$ nin
 açıortayı
 $|AB| = 7$ cm
 $|AD| = 5$ cm
 $|EF| = x$ cm
 Yukarıdaki verilere göre, x kaçtır?
 A) 2 B) $\frac{5}{2}$ C) 3 D) $\frac{7}{2}$ E) 4

3. ABCD bir paralelkenar
 $[BE]$, $\widehat{CBG}$ nin
 $[DE]$, $\widehat{CDA}$ nin
 açıortayı
 $|AD| = 35$ cm
 $|AB| = 20$ cm
 $|EF| = 9$ cm
 $|EB| = x$ cm
 Yukarıdaki verilere göre, x kaçtır?
 A) 9 B) 10 C) 12 D) 13 E) 15

4. ABCD bir paralelkenar
 $[DE] \perp [AB]$
 $[DF] \perp [BC]$
 $|DE| = 5$ cm
 $|DF| = 6$ cm
 $\widehat{C(ABCD)} = 66$ cm
 Yukarıdaki verilere göre, $A(ABCD)$ kaç cm^2 dir?
 A) 80 B) 90 C) 100 D) 110 E) 120

5. ABCD bir paralelkenar
 $[BD]$ köşegen
 A, G, F ve E noktaları doğrusal
 $|AG| = 6$ cm
 $|GF| = 4$ cm
 $|FE| = x$ cm
 Yukarıdaki verilere göre, x kaçtır?
 A) 6 B) 5 C) 4 D) 3 E) 2

6. ABCD bir paralelkenar
 $[AE]$, $\widehat{DAB}$ nin
 açıortayı
 $[AE] \perp [EB]$
 $|EF| = 4$ cm
 $|BC| = 5$ cm
 Yukarıdaki verilere göre, $A(ABCD)$ kaç cm^2 dir?
 A) 20 B) 25 C) 30 D) 35 E) 40

7. ABCD bir paralelkenar
 $m(\widehat{DAE}) = 34^\circ$
 $m(\widehat{EBC}) = 56^\circ$
 $|AE| = 8$ cm
 $|EB| = 7$ cm
 Yukarıdaki verilere göre, $A(ABCD)$ kaç cm^2 dir?
 A) 56 B) 49 C) 42 D) 35 E) 28

8. ABCD bir paralelkenar
 $|AD| = 3|EA|$
 $3|AF| = 2|FB|$
 $A(AFCE) = 22$ cm^2
 Yukarıdaki verilere göre, $A(ABCD)$ kaç cm^2 dir?
 A) 90 B) 80 C) 70 D) 60 E) 50

9. ABCD paralelkenar
 $|AB| = 3$,
 $[DC]$ 5 eş parçaya ayrılmıştır.
 $A(EFGH) = 33$ cm^2
 Yukarıdaki verilere göre, $A(ABCD)$ kaç cm^2 dir?
 A) 54 B) 63 C) 72 D) 81 E) 90

10. ABCD bir paralelkenar
 $[AC]$ köşegen
 $A(ADE) = 12$ cm^2
 $A(ABF) = 16$ cm^2
 Yukarıdaki verilere göre, $A(ABCD)$ kaç cm^2 dir?
 A) 60 B) 56 C) 52 D) 48 E) 44

11. ABCD bir paralelkenar
 $[BD]$ köşegen
 $[BD] \perp [CE]$
 $[AB] \perp [EF]$
 $|DC| = 10$ cm
 $|CE| = 8$ cm
 $|EF| = 2$ cm
 Yukarıdaki verilere göre, $A(ABCD)$ kaç cm^2 dir?
 A) 72 B) 68 C) 64 D) 60 E) 56

12. ABCD bir eşkenar dörtgen
 $[AC]$ köşegen
 $|AE| = 7$ cm
 $|EC| = 25$ cm
 $|BC| = 20$ cm
 $|DE| = x$ cm
 Yukarıdaki verilere göre, x kaçtır?
 A) 13 B) 15 C) 17 D) 20 E) 25

13. ABCD bir eşkenar dörtgen
 $[DE] \perp [AB]$
 $[DF] \perp [BC]$
 $|DE| = 8$ cm
 $|FC| = 6$ cm
 $|EB| = x$ cm
 Yukarıdaki verilere göre, x kaçtır?
 A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

14. ABCD bir eşkenar dörtgen
 $[AC]$ ve $[BD]$ köşegen
 $|AF| = 4$ cm
 $|BC| = 5$ cm
 Yukarıdaki verilere göre, $A(ABCD)$ kaç cm^2 dir?
 A) 20 B) 25 C) 30 D) 35 E) 40

15. ABCD bir eşkenar dörtgen
 $[BC] \perp [DE]$
 $|AB| = |BE| = 10$ cm
 Yukarıdaki verilere göre, $A(ABCD)$ kaç cm^2 dir?
 A) $40\sqrt{3}$ B) $45\sqrt{3}$ C) $50\sqrt{3}$ D) $55\sqrt{3}$ E) $60\sqrt{3}$

16. ABCD bir eşkenar dörtgen
 $[AC]$ ve $[BD]$ köşegen
 $|AC| = 20$ cm
 $|BD| = 15$ cm
 $|DE| = x$ cm
 Yukarıdaki verilere göre, x kaçtır?
 A) 6 B) 7 C) $\frac{15}{2}$ D) 8 E) 9

Geometri • Test 13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
A	C	C	B	B	E	A	D	E	D	B	B	C	A	C	A

Geometri

Paralelkenar – Eşkenar Dörtgen

Test 14

1. ABCD paralelkenar
 $m(\widehat{DBC}) = m(\widehat{DAB})$
 $m(\widehat{DCF}) = 20^\circ$
 $m(\widehat{DBA}) = 40^\circ$
Yukarıdaki verilere göre, $m(\widehat{DFC})$ kaç derecedir?
A) 30 B) 40 C) 50 D) 60 E) 70

2. ABCD paralelkenar
 $m(\widehat{DAB}) = 45^\circ$
 $|AD| = 2\sqrt{2}$ cm
 $|AB| = 4$ cm
Yukarıdaki verilere göre, $A(ABCD)$ kaç cm^2 dir?
A) $4\sqrt{2}$ B) 6 C) 8 D) $8\sqrt{2}$ E) 16

3. ABCD paralelkenar
[BE], $\widehat{ABC}$ nin
[CF], $\widehat{DCB}$ nin
açıortayı
 $|DE| = 3$ cm
 $|EC| = 5$ cm
 $|CF| = 4$ cm
Yukarıdaki verilere göre, $A(ABCD)$ kaç cm^2 dir?
A) 14,4 B) 19,2 C) 36 D) 38,4 E) 46

4. ABCD paralelkenar,
[DC] 6,
[BC] 4 eşit parçaya
ayrılmıştır.
 $A(EFK) = 8 \text{ cm}^2$
Yukarıdaki verilere göre, $A(ABCD)$ kaç cm^2 dir?
A) 48 B) 56 C) 64 D) 68 E) 72

5. ABCD paralelkenar
[AC] ve [DB]
köşegen
E, F, B noktaları
doğrusal
 $|DC| = 4|EC|$
Yukarıdaki verilere göre, $\frac{|KF|}{|AK|}$ oranı kaçtır?
A) $\frac{5}{9}$ B) $\frac{3}{5}$ C) $\frac{4}{5}$ D) $\frac{3}{4}$ E) $\frac{2}{3}$

6. ABCD paralelkenar
[BE], $\widehat{CBA}$ 'nın
açıortayı
[AF] $\perp$ [BE]
 $m(\widehat{ADC}) = 60^\circ$
 $|DE| = 4$ cm
 $|AD| = 6$ cm
Yukarıdaki verilere göre, $|EF|$ kaç cm dir?
A) $\sqrt{3}$ B) $\frac{3\sqrt{3}}{2}$ C) $2\sqrt{3}$ D) 4 E) $3\sqrt{3}$

7. ABCD paralelkenarında
[DC] 5,
[AB] 4 eşit
parçaya ayrılmıştır.
 $A(ABCD) = 60 \text{ cm}^2$
Yukarıdaki verilere göre, $A(KLMN)$ kaç cm^2 dir?
A) 22 B) 24 C) 26 D) 27 E) 30

8. ABCD paralelkenar
[BE], $\widehat{ABC}$ nin
[CF], $\widehat{BCE}$ nin
açıortayı
[FL] $\perp$ [BC]
[FL] = [DE]
[BL] = 4 cm
[LC] = 9 cm
Yukarıdaki verilere göre, $A(ABCD)$ kaç cm^2 dir?
A) 194 B) 228 C) 240 D) 284 E) 326

9. ABCD eşkenar
dörtgen
 $m(\widehat{DCE}) = 30^\circ$
 $m(\widehat{DBC}) = 50^\circ$
 $|FD| = 3$ cm
 $|BF| = 5$ cm
Yukarıdaki verilere göre, $|EC|$ kaç cm dir?
A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10

10. ABCD eşkenar
dörtgen
[DE] $\perp$ [AB]
 $|BC| = 8$ cm
 $|EA| = 2$ cm
Yukarıdaki verilere göre, $|EC|$ kaç cm dir?
A) $4\sqrt{5}$ B) 10 C) 11 D) $2\sqrt{31}$ E) $10\sqrt{2}$

11. ABCD eşkenar
dörtgen
[BE] $\perp$ [DC]
 $|DE| = 1$ cm
 $|EB| = 3$ cm
Yukarıdaki verilere göre, $A(ABCD)$ kaç cm^2 dir?
A) 12 B) 15 C) 18 D) 20 E) 24

12. ABCD eşkenar
dörtgen
[AC] ve [BD]
köşegen
[EF] $\perp$ [BC]
[FC] = 9 cm
[CD] = 13 cm
Yukarıdaki verilere göre, $A(ABCD)$ kaç cm^2 dir?
A) 72 B) 108 C) 136 D) 144 E) 156

13. ABCD paralelkenar
D, F, E ve A, F, O,
C noktaları doğruysal
 $3|AF| = 2|FO|$
 $|DC| = 20$ cm
Yukarıdaki verilere göre, $|EB|$ kaç cm dir?
A) 13 B) 14 C) 15 D) 16 E) 17

14. ABCD eşkenar
dörtgen
 $|BE| = 4$ cm
ABCD dörtgeninin çevresi $8\sqrt{13}$ cm olduğuna
göre, $A(ABCD)$ kaç cm^2 dir?
A) 24 B) 36 C) 40 D) 42 E) 48

Geometri • Test 14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
C	C	D	C	B	A	D	B	C	D	B	E	C	E

Geometri

Dikdörtgen - Kare

Test 15

1. ABCD bir dikdörtgen F köşegenlerin kesim noktası
[DE], $\widehat{ADF}$ nin açıortayı
 $m(\widehat{ABD}) = 36^\circ$
 $m(\widehat{DEF}) = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç derecedir?

- A) 64 B) 68 C) 72 D) 76 E) 81

2. ABCD bir dikdörtgen [DE], $\widehat{ADC}$ nin açıortayı
[AE] = 2[EB]
 $A(ABCD) = 60 \text{ cm}^2$
[DE] = x cm

Yukarıdaki verilere göre, x kaçtır?

- A) $10\sqrt{2}$ B) $12\sqrt{2}$ C) $14\sqrt{2}$ D) $16\sqrt{2}$ E) $18\sqrt{2}$

3. ABCD bir dikdörtgen [AC], $\widehat{EAB}$ nin açıortayı
[EC] = 20 cm
[BC] = 16 cm

Yukarıdaki verilere göre, A(ABCD) kaç cm^2 dir?

- A) 480 B) 496 C) 512 D) 528 E) 544

4. Bir dikdörtgenin köşegen uzunluğu 20 cm, alanı 192 cm^2 dir.

Buna göre, dikdörtgenin çevresi kaç cm dir?

- A) 48 B) 50 C) 52 D) 54 E) 56

5. ABCD bir dikdörtgen [EF] $\perp$ [BC]
[DE] $\perp$ [AE]
[EF] = 10 cm
[CF] = 8 cm
[BF] = 2 cm

Yukarıdaki verilere göre, A(ABCD) kaç cm^2 dir?

- A) 120 B) 130 C) 140 D) 150 E) 160

6. ABCD bir dikdörtgen [EC] $\perp$ [BD]
[EB] = 3 cm
 $A(ABE) = 9 \text{ cm}^2$

Yukarıdaki verilere göre, [DE] kaç cm dir?

- A) 9 B) 10 C) 11 D) 12 E) 13

7. ABCD bir dikdörtgen [EF] $\perp$ [EB]
[EF] = [EB]
[DE] = 6 cm
[EC] = 4 cm

Yukarıdaki verilere göre, A(ABF) kaç cm^2 dir?

- A) 5 B) $\frac{15}{2}$ C) 10 D) $\frac{25}{2}$ E) 15

8. ABCD bir dikdörtgen $A(EDA) = 8 \text{ cm}^2$
 $A(CEF) = 6 \text{ cm}^2$

Yukarıdaki verilere göre, A(FAB) kaç cm^2 dir?

- A) 10 B) 12 C) 14 D) 16 E) 18

9. ABCD bir kare
[AE] = 20 cm
[CE] = 4 cm

Yukarıdaki verilere göre, Ç(ABCD) kaç cm dir?

- A) 48 B) 52 C) 56 D) 60 E) 64

10. ABCD bir kare
[EF] $\perp$ [DC]
Ç(ABCD) = 64 cm
[EF] = [AF] = [BF] = x cm

Yukarıdaki verilere göre, x kaçtır?

- A) 8 B) 9 C) 10 D) 11 E) 12

11. ABCD bir kare
[EF] $\perp$ [AD]
[FC] $\perp$ [FB]
[DE] = 4 cm
[EA] = 1 cm
[EF] = x cm

Yukarıdaki verilere göre, x kaçtır?

- A) $\frac{3}{2}$ B) 2 C) $\frac{5}{2}$ D) 3 E) $\frac{7}{2}$

12. ABCD bir kare
[AC] = 18 cm
[CE] = 3 cm
[BE] = x cm

Yukarıdaki verilere göre, x kaçtır?

- A) 13 B) 15 C) 17 D) 20 E) 25

13. ABCD bir kare
[DE] $\perp$ [EF]
[AE] > [EB]
[CF] = 7 cm
[FB] = 2 cm

Yukarıdaki verilere göre, [AE] kaç cm dir?

- A) 5 B) $\frac{11}{2}$ C) 6 D) $\frac{13}{2}$ E) 8

14. ABCD bir kare
[AE] = 4 cm
[BF] = 8 cm
[FC] = 1 cm
[CG] = 2 cm
[DH] = 4 cm

Yukarıdaki verilere göre, taralı alan kaç cm^2 dir?

- A) 35 B) 37 C) 39 D) 41 E) 43

15. ABCD bir kare
[AC] köşegen
 $A(EDA) = 13 \text{ cm}^2$
 $A(ECB) = 5 \text{ cm}^2$

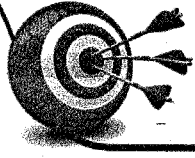
Yukarıdaki verilere göre, Ç(ABCD) kaç cm dir?

- A) 24 B) 20 C) 16 D) 12 E) 8

16. ABCD ve BEFG bir kare
[AG] = 5 cm

Karelerin alanları farkı 7 cm^2 olduğuna göre, Ç(ABCD) kaç cm dir?

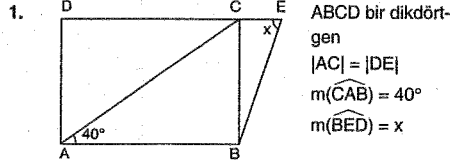
- A) 18 B) 16 C) 14 D) 12 E) 10



Geometri

Dikdörtgen - Kare

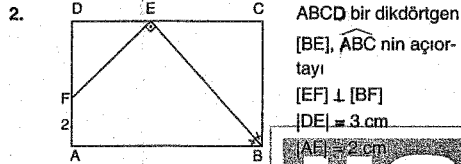
Test 16



ABCD bir dikdörtgen
|AC| = |DE|
 $m(\widehat{CAB}) = 40^\circ$
 $m(\widehat{BED}) = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç derecedir?

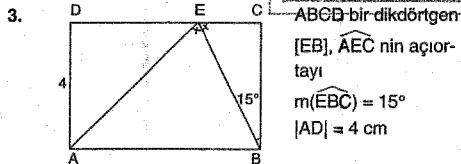
- A) 55 B) 60 C) 65 D) 70 E) 75



ABCD bir dikdörtgen
[BE], $\widehat{ABC}$ nin açıortayı
[EF] $\perp$ [BF]
|DE| = 3 cm
|AE| = 2 cm

Yukarıdaki verilere göre, A(ABCD) kaç cm^2 dir?

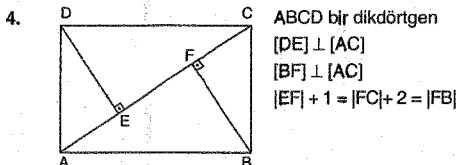
- A) 35 B) 40 C) 45 D) 50 E) 55



ABCD bir dikdörtgen
[EB], $\widehat{AEC}$ nin açıortayı
 $m(\widehat{EBC}) = 15^\circ$
|AD| = 4 cm

Yukarıdaki verilere göre, Ç(ABCD) kaç cm dir?

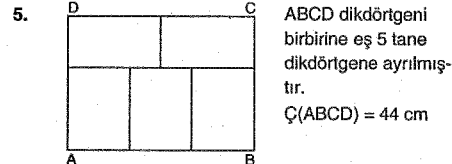
- A) 24 B) 26 C) 28 D) 30 E) 32



ABCD bir dikdörtgen
[DE] $\perp$ [AC]
[BF] $\perp$ [AC]
|EF| + 1 = |FC| + 2 = |FB|

Yukarıdaki verilere göre, |FB| kaç cm dir?

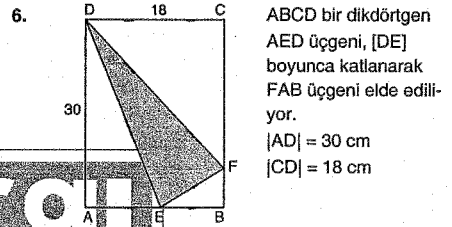
- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6



ABCD dikdörtgeni
birbirine eş 5 tane
dikdörtgene ayrılmıştır.
 $\text{Ç(ABCD)} = 44 \text{ cm}$

Yukarıdaki verilere göre, A(ABCD) kaç cm^2 dir?

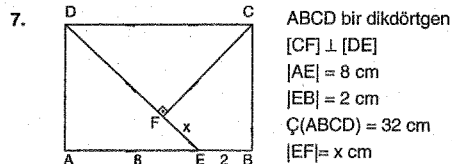
- A) 130 B) 120 C) 110 D) 100 E) 90



ABCD bir dikdörtgen
AED üçgeni, [DE]
boyunca katlanarak
FAB üçgeni elde ediliyor.
|AD| = 30 cm
|CD| = 18 cm

Yukarıdaki verilere göre, A(DEF) kaç cm^2 dir?

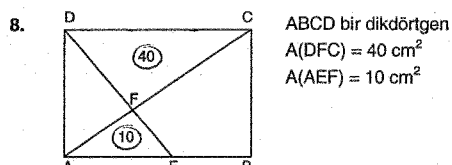
- A) 120 B) 130 C) 140 D) 150 E) 160



ABCD bir dikdörtgen
[CF] $\perp$ [DE]
|AE| = 8 cm
|EB| = 2 cm
 $\text{Ç(ABCD)} = 32 \text{ cm}$
|EF| = x cm

Yukarıdaki verilere göre, x kaçtır?

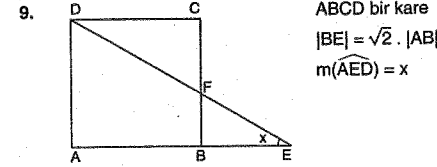
- A) 1 B) $\frac{3}{2}$ C) 2 D) $\frac{5}{2}$ E) 3



ABCD bir dikdörtgen
A(DFC) = 40 cm^2
A(AEF) = 10 cm^2

Yukarıdaki verilere göre, A(ABCD) kaç cm^2 dir?

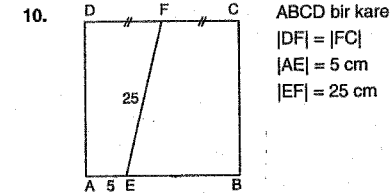
- A) 150 B) 140 C) 130 D) 120 E) 110



ABCD bir kare
|BE| = $\sqrt{2} \cdot |AB|$
 $m(\widehat{AED}) = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç derecedir?

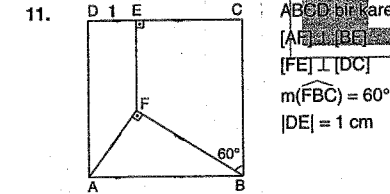
- A) 7,5 B) 15 C) 22,5 D) 30 E) 37,5



ABCD bir kare
|DF| = |FC|
|AE| = 5 cm
|EF| = 25 cm

Yukarıdaki verilere göre, Ç(ABCD) kaç cm dir?

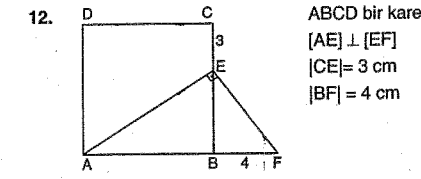
- A) 48 B) 60 C) 72 D) 84 E) 96



ABCD bir kare
[AF] $\perp$ [BE]
[FE] $\perp$ [DC]
 $m(\widehat{FBC}) = 60^\circ$
|DE| = 1 cm

Yukarıdaki verilere göre, A(ABCD) kaç cm^2 dir?

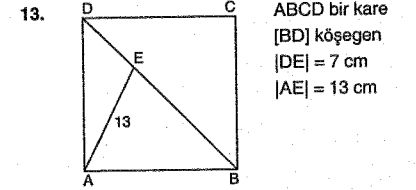
- A) 9 B) 12 C) 16 D) 18 E) 25



ABCD bir kare
[AE] $\perp$ [EF]
|CE| = 3 cm
|BF| = 4 cm

Yukarıdaki verilere göre, A(ABCD) kaç cm^2 dir?

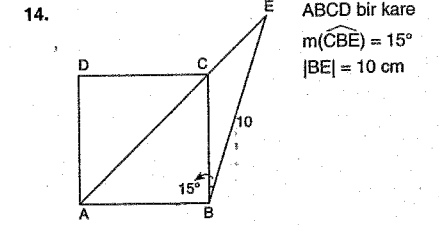
- A) 72 B) 81 C) 90 D) 100 E) 121



ABCD bir kare
[BD] köşegen
|DE| = 7 cm
|AE| = 13 cm

Yukarıdaki verilere göre, A(ABCD) kaç cm^2 dir?

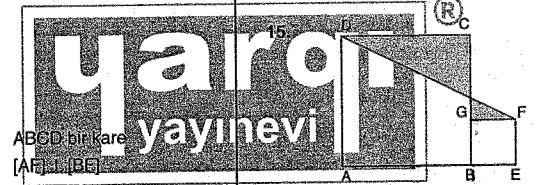
- A) 324 B) 288 C) 256 D) 225 E) 196



ABCD bir kare
 $m(\widehat{CBE}) = 15^\circ$
|BE| = 10 cm

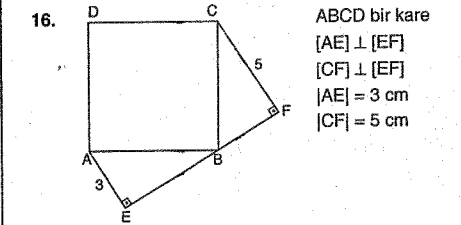
Yukarıdaki verilere göre, A(ABCD) kaç cm^2 dir?

- A) 36 B) 40 C) 45 D) 49 E) 50



Yukarıdaki verilere göre, taralı alanlar toplamı kaç cm^2 dir?

- A) 18 B) 16 C) 14 D) 12 E) 10



ABCD bir kare
[AE] $\perp$ [EF]
[CF] $\perp$ [EF]
|AE| = 3 cm
|CF| = 5 cm

Yukarıdaki verilere göre, A(ABCD) kaç cm^2 dir?

- A) 42 B) 40 C) 38 D) 36 E) 34

Geometri

Çember - Daire

Test 17

1. O merkezli çember
 $m(\widehat{AOC}) = 70^\circ$
- Yukarıdaki verilere göre, $m(\widehat{ABC})$ kaç derecedir?
- A) 35 B) 40 C) 50 D) 55 E) 66

4. [AB ve AC çembere teğettir.
 $m(\widehat{BDC}) = 50^\circ$
- Yukarıdaki verilere göre, $m(\widehat{BAC})$ kaç derecedir?
- A) 100 B) 90 C) 80 D) 70 E) 60

2. Şekildeki çemberde
 $m(\widehat{AKE}) = 50^\circ$
 $m(\widehat{ACE}) = 40^\circ$
- Yukarıdaki verilere göre, $\frac{m(\widehat{ABE})}{m(\widehat{BED})}$ oranı kaçtır?
- A) 8 B) 9 C) 10 D) 11 E) 12

5. O merkezli çemberde
 $|OC| = 5 \text{ cm}$
 $|AC| = 2 \text{ cm}$
 $|CB| = 8 \text{ cm}$
- Yukarıdaki verilere göre, çemberin yarıçapı kaç cm dir?
- A) $5\sqrt{11}$ B) $2\sqrt{11}$ C) $\sqrt{43}$ D) $\sqrt{41}$ E) $2\sqrt{10}$

3. O merkezli çemberde
 $|AC| = |BC|$
 $|AB| = |AD|$
- Yukarıdaki verilere göre, $m(\widehat{BAD})$ kaç derecedir?
- A) 95 B) 100 C) 110 D) 120 E) 130

6. Şekildeki çemberde
 $|BD| = 8 \text{ cm}$
 $|AD| = 12 \text{ cm}$
- Yukarıdaki verilere göre, çemberin yarıçapı kaç cm dir?
- A) 10 B) 11 C) 12 D) 13 E) 14

7. O merkezli çember D noktasında d doğrusuna teğettir.
 $|AB| = 12 \text{ cm}$
 $|BC| = 4 \text{ cm}$
- Yukarıdaki verilere göre, $|CD|$ kaç cm dir?
- A) 8 B) 9 C) 10 D) 11 E) 12

8. O merkezli çember.
A ve C noktalarında çembere teğettir.
 $m(\widehat{ABC}) = 60^\circ$
 $|BC| = 2\sqrt{3} \text{ cm}$
- Yukarıdaki verilere göre, $|BD|$ kaç cm dir?
- A) 2 B) 4 C) 6 D) 8 E) 10

9. O1 ve O2 merkezli çemberler A ve B noktalarında d doğrusuna teğettir.
 $|O1A| = 4 \text{ cm}$
 $|O2B| = 2 \text{ cm}$
 $|AB| = 8 \text{ cm}$
- Yukarıdaki verilere göre, $|O1O2|$ kaç cm dir?
- A) 10 B) 9 C) 8 D) $\frac{15}{2}$ E) $\frac{13}{2}$

10. O1, O2 merkezli çemberler A ve B noktalarında d doğrusuna teğettir.
 $|AB| = 12 \text{ br}$
 $|O1C| = 10 \text{ br}$
 $|DO2| = 5 \text{ br}$
- Yukarıdaki verilere göre, $|O1O2|$ kaç br dir?
- A) 13 B) 12 C) 11 D) 10 E) 9

11. O1 ve O2 merkezli çemberde, yarıçapları sırasıyla 8 ve 6 cm dir.
- Yukarıdaki verilere göre $|AB|$ kaç birimdir?
- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

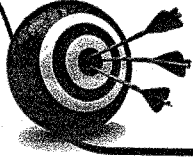
12. O1 ve O2 merkezli iki çember D noktasında birbirine teğettir. Çemberler d doğrusuna A ve B noktalarından teğettir. O2 merkezli çemberin yarıçapı 2 cm dir. O1 merkezli çemberin yarıçapı 8 cm dir.
- Yukarıdaki verilere göre, $|AB|$ kaç cm dir?
- A) 6 B) 8 C) 10 D) 12 E) 14

13. O merkezli çemberde
 $|OC| \perp |AB|$
 $|OD| = 3 \text{ cm}$
 $|DC| = 2 \text{ cm}$
- Yukarıdaki verilere göre, $A(\widehat{ABC})$ kaç cm^2 dir?
- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

14. O merkezli daire dilimleri
 $|OD| = 2 \text{ cm}$
 $|DB| = 3 \text{ cm}$
- Yukarıdaki verilere göre $\frac{S1}{S2}$ oranı kaçtır?
- A) $\frac{4}{21}$ B) $\frac{4}{25}$ C) $\frac{1}{25}$ D) $\frac{5}{21}$ E) $\frac{7}{25}$

Geometri • Test 17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
A	B	D	C	D	D	A	C	A	A	D	B	A	A



Geometri

Çember - Daire

Test 19

1. O merkezli çemberde $m(\hat{C}) = 40^\circ$ $m(\hat{B}) = 110^\circ$
- Yukarıdaki verilere göre, $m(\hat{A})$ kaç derecedir?
- A) 70 B) 75 C) 80 D) 85 E) 90

2. O merkezli çemberde $m(\hat{EOD}) = 20^\circ$ $m(\hat{ABD}) = 60^\circ$
- Yukarıdaki verilere göre, $m(\hat{ACE})$ kaç derecedir?
- A) 40 B) 50 C) 55 D) 60 E) 65

3. O merkezli çemberde $m(\hat{BAE}) = 15^\circ$ $m(\hat{ABC}) = 25^\circ$
- Yukarıdaki verilere göre, $m(\hat{ACD})$ kaç derecedir?
- A) 25 B) 30 C) 35 D) 40 E) 45

4. O merkezli yarım çemberde $|AD| = |AC|$ $m(\hat{ABC}) = 18^\circ$
- Yukarıdaki verilere göre, $m(\hat{BAC})$ kaç derecedir?
- A) 72 B) 96 C) 100 D) 108 E) 126

5. O merkezli çemberde $m(\hat{ABE}) = 45^\circ$ $m(\hat{FDE}) = 130^\circ$
- Yukarıdaki verilere göre, $m(\hat{FCA})$ kaç derecedir?
- A) 25 B) 30 C) 35 D) 40 E) 45

6. ABCD dikdörtgeni O merkezli yarım çembere D ve A noktalarından teğet, $|EB|$, F noktasında O merkezli çembere teğet, $|AB| = 6$ cm $|CB| = 4\sqrt{3}$ cm
- Yukarıdaki verilere göre, $|EF|$ kaç cm dir?
- A) 1 B) 1,5 C) 2 D) 2,5 E) 3

7. ABCD kare, $|BC|$ ve $|AF|$ çap O ve K merkezli yarım çemberler E noktasında dıştan teğet, $|AD| = 6$ cm
- Yukarıdaki verilere göre, $|AO|$ kaç cm dir?
- A) 1 B) $\frac{3}{2}$ C) 2 D) $\frac{5}{2}$ E) 3

8. O merkezli yarım çemberde $|AB|$, B noktasında $|AD|$, E noktasında $|DC|$, C noktasında çembere teğet $|OC| = 5$ cm $A(ABCD) = 60$ cm²
- Yukarıdaki verilere göre, Çevre (ABCD) kaç cm dir?
- A) 12 B) 15 C) 18 D) 20 E) 34

9. O merkezli çembere d doğrusu A noktasında teğet $m(\hat{BAC}) = 30^\circ$ $|AB| = 6$ cm
- Yukarıdaki verilere göre, taralı alan kaç cm² dir?
- A) $6\pi - 9\sqrt{3}$ B) $6\pi - 2\sqrt{3}$ C) $6\pi - \sqrt{3}$ D) $9\pi - 2\sqrt{3}$ E) $9\pi - \sqrt{3}$

10. O merkezli çeyrek çember OABC kare $|OA| = 4$ cm
- Yukarıdaki verilere göre, taralı alanlar toplamı kaç cm² dir?
- A) $2\pi + 4$ B) $8\pi - 16$ C) $8\pi - 8$ D) $4\pi - 8$ E) $4\pi - 4$

11. ABC bir üçgen
- Yukarıdaki verilere göre, A, B, ve C merkezli 2 cm yarıçaplı üç daire diliminin alanları toplamı kaç cm² dir?
- A) π B) 2π C) 3π D) 4π E) 6π

12. O merkezli çeyrek çemberde $|CA| \perp |OB|$ $|OA| = |AB| = 4$ cm
- Yukarıdaki verilere göre, taralı alan kaç cm² dir?
- A) $\frac{16}{3}\pi - 4\sqrt{3}$ B) $\frac{32}{3}\pi - 8\sqrt{3}$ C) $16\pi - 8\sqrt{3}$ D) $16\pi - 16\sqrt{3}$ E) $\frac{32}{3}\pi - 4\sqrt{3}$

13. O merkezli çeyrek çember $|AC|$, C noktasında çembere teğet $|OB| = |BA|$ $|AC| = 12\sqrt{3}$ cm
- Yukarıdaki verilere göre, taralı alan kaç π cm² dir?
- A) 6 B) 12 C) 18 D) 24 E) 36

14. FCDE dikdörtgen O merkezli çemberde $|AC| = 2$ cm $|CO| = 3$ cm
- Yukarıdaki verilere göre, taralı alanlar toplamı kaç cm² dir?
- A) $\frac{25\pi}{2} - 24$ B) $\frac{25\pi}{2} - 12$ C) $25\pi - 36$ D) $25\pi - 24$ E) $25\pi - 12$

Geometri

Katı Cisimler

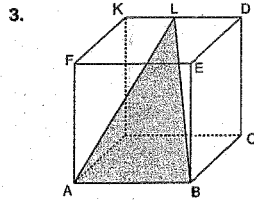
Test 20

1. Bir ayırıtın uzunluğu 4 cm olan küpün alanının hacmine oranı kaçtır?

A) $\frac{7}{5}$ B) $\frac{7}{3}$ C) $\frac{3}{5}$ D) $\frac{3}{2}$ E) $\frac{5}{2}$

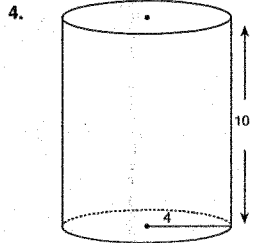
2. Ayırıtı 1 cm, 3 cm ve 9 cm olan dikdörtgenler prizmasının hacmine eşit hacimdeki küpün alanı kaç cm^2 dir?

A) 40 B) 48 C) 50 D) 54 E) 58



Yukarıdaki verilere göre, A(ALB) kaç cm^2 dir?

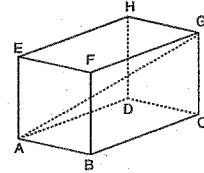
A) $4\sqrt{2}$ B) $6\sqrt{2}$ C) $8\sqrt{2}$ D) $10\sqrt{2}$ E) $12\sqrt{2}$



Yukarıdaki verilere göre, silindirin yanal alanı kaç cm^2 dir?

A) 72π B) 80π C) 84π D) 88π E) 90π

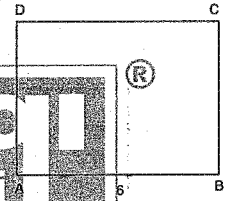
- 5.



Yukarıdaki verilere göre, A dan G ye en kısa mesafe kaç cm dir?

A) 13 B) 17 C) 19 D) 24 E) 25

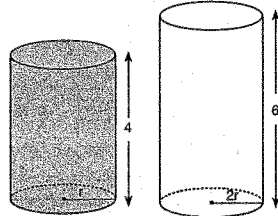
- 6.



Yukarıdaki verilere göre, dikdörtgen [BC] kenarı etrafında 360° döndürüldüğünde oluşan cismin hacmi kaç cm^3 olur?

A) 142π B) 144π C) 120π D) 110π E) 96π

- 7.



Yukarıdaki verilere göre, II. silindirin kaçta kaç su ile dolar?

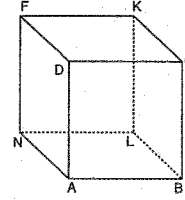
A) $\frac{1}{6}$ B) $\frac{1}{7}$ C) $\frac{1}{8}$ D) $\frac{1}{9}$ E) $\frac{1}{10}$

ABCDEF GH bir dikdörtgen prizmadır.
|AB| = 3 cm
|BC| = 4 cm
|AE| = 12 cm

Şekildeki ABCD dikdörtgeninde,
|BC| = 4 cm
|AB| = 6 cm dir.

- I. silindir su ile doludur.
- II. silindirdeki su II. silindire dolduruyor.

- 8.

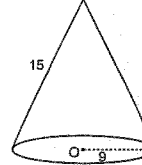


Şekildeki dikdörtgenler prizmasında,
|NA| = 4 cm
|AB| = 6 cm
|BC| = 5 cm

Yukarıdaki verilere göre, dikdörtgenler prizmasının alanı kaç cm^2 dir?

A) 138 B) 140 C) 148 D) 150 E) 158

- 9.

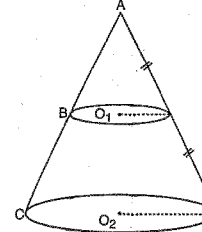


Şekildeki koninin;
Yarıçapı 9 birim, yanal ayırıtı 15 birimdir.

Yukarıda verilere göre, koninin hacmi kaç br^3 tür?

A) 299π B) 300π C) 320π D) 324π E) 328π

- 10.

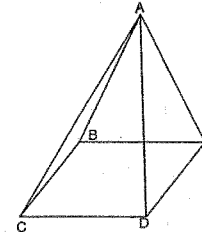


Şekildeki O_2 merkezli dik koni tam ortasından yer düzlemine paralel bir düzlemle kesiliyor.

Yukarıdaki verilere göre, kesilen koninin hacminin büyük koninin hacmine oranı kaçtır?

A) $\frac{2}{3}$ B) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{1}{6}$ E) $\frac{1}{8}$

- 11.

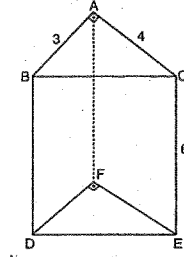


Şekildeki kare dik piramitte;
|CD| = 4 cm
|AB| = 6 cm

Yukarıdaki verilere göre, cismin hacmi kaç cm^3 tür?

A) $\frac{28\sqrt{7}}{3}$ B) $30\sqrt{7}$ C) $\frac{32\sqrt{7}}{3}$ D) $34\sqrt{7}$ E) 92

- 12.

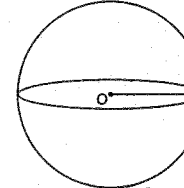


Şekildeki üçgen dik prizma,
|AB| = 3 birim
|AC| = 4 birim
|CE| = 6 birim

Yukarıdaki verilere göre, üçgen dik prizmanın alanı kaç br^2 dir?

A) 84 B) 88 C) 90 D) 92 E) 94

- 13.

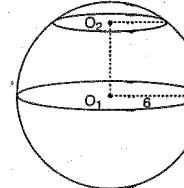


Şekildeki O kürenin yarıçapı 6 cm dir.

Yukarıdaki verilere göre, kürenin hacmi alanının kaç katıdır?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

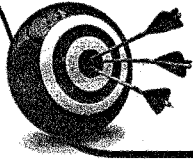
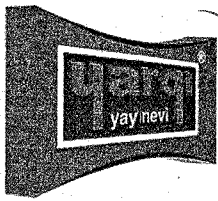
- 14.



Şekildeki yarıçapı 6 cm olan küre bir düzlemle kesiliyor.
|O1O2| = 4 cm

Yukarıdaki verilere göre, kesilen O_2 merkezli dairenin alanı kaç cm^2 dir?

A) 15π B) 20π C) 22π D) 25π E) 28π



KPSS

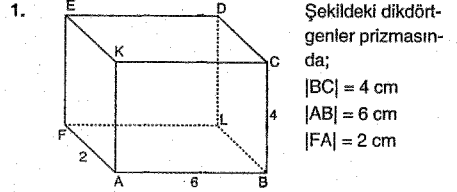
GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Geometri

Katı Cisimler

Test 21



Şekildeki dikdörtgenler prizmasıdır;
|BC| = 4 cm
|AB| = 6 cm
|FA| = 2 cm

Yukarıdaki verilere göre, $\frac{|AE|}{|AC|}$ oranı kaçtır?

- A) $\frac{\sqrt{5}}{2\sqrt{3}}$ B) $\frac{\sqrt{5}}{\sqrt{13}}$ C) $\frac{\sqrt{5}}{3}$ D) $\sqrt{\frac{14}{5}}$ E) $\sqrt{\frac{15}{7}}$

2. Bir ayrıtının uzunluğu 2 cm olan küpler yan yana ve üst üste konularak bir ayrıt uzunluğu 8 cm olan küp yapılmak isteniyor.

Buna göre, kaç tane küpe ihtiyaç vardır?

- A) 52 B) 54 C) 56 D) 60 E) 64

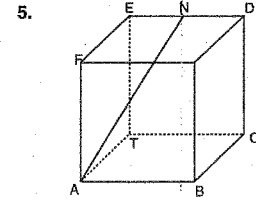
3. Ayrıtları 6 br, 8 br ve 10 br olan dikdörtgenler prizması tamamen su ile doludur. Bu prizmadaki su, ayrıt uzunluğu 8 br olan küpe dolduruluyor.

Küpün dolması için kaç br^3 suya ihtiyaç vardır?

- A) 38 B) 36 C) 32 D) 30 E) 28

4. Köşegen uzunluğu $6\sqrt{3}$ olan küpün hacmi kaç cm^3 tür?

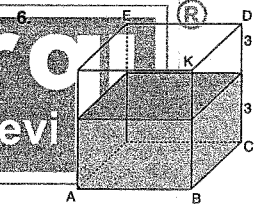
- A) 216 B) 220 C) 236 D) 240 E) 242



Şekildeki küpün bir ayrıt uzunluğu 5 birimdir.
|EN| = 2 br
|ND| = 3 br

Yukarıda verilere göre $\frac{|AN|}{|BC|}$ oranı kaçtır?

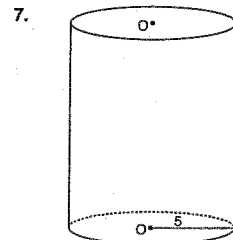
- A) $\frac{3\sqrt{6}}{7}$ B) $\sqrt{6}$ C) $\frac{4\sqrt{6}}{5}$
D) $\frac{3\sqrt{6}}{5}$ E) $\frac{2\sqrt{6}}{5}$



Şekilde verilen ve bir kenar uzunluğu 6 cm olan küpe belirtilen yüksekliğe kadar su dolduruluyor.

Yukarıdaki verilere göre, doldurulan suyun hacmi kaç cm^3 tür?

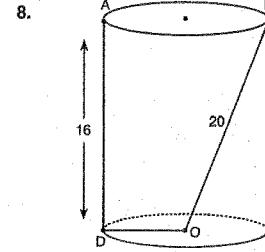
- A) 80 B) 96 C) 108 D) 120 E) 135



Şekildeki dik silindirin yarıçapı 5 cm, yanal alanı 70π dir.

Yukarıdaki verilere göre, silindirin hacmi kaç cm^3 tür?

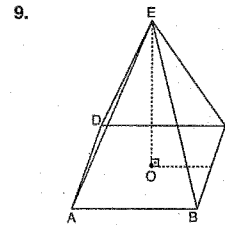
- A) 170 B) 175 C) 180 D) 185 E) 190



Şekildeki dik silindirde,
|OB| = 20 cm
|AD| = 16 cm

Yukarıdaki verilere göre, silindirin taban alanları toplamı kaç cm^2 dir?

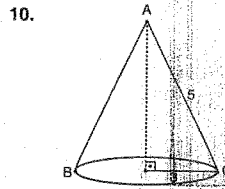
- A) 270 π B) 272 π C) 288 π D) 290 π E) 300 π



Şekildeki kare dik piramit O, ABCD kare düzleminin orta noktası.
|AB| = 16 cm
|EO| = 15 cm

Yukarıdaki verilere göre, kare dik piramitin yanal alanı kaç cm^2 dir?

- A) 536 B) 540 C) 542 D) 544 E) 550

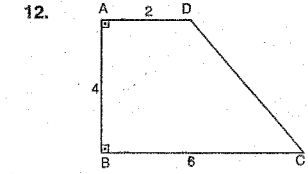


Şekildeki konide taban yarıçapı 3 cm doğrusu 5 cm dir.

Yukarıdaki verilere göre, bu koniye doldurulan suyun hacmi kaç cm^3 tür?

- A) 8 π B) 10 π C) 12 π D) 14 π E) 15 π

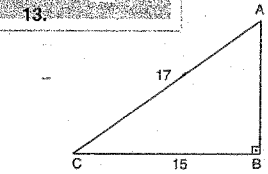
11. Hacmi $36\pi \text{ br}^3$ olan kürenin alanı kaç br^2 dir?
A) 36 π B) 38 π C) 40 π D) 42 π E) 44 π



Şekildeki dik yamuk [AB] kenarı etrafında 360° döndürülüyor.
|AD| = 2 birim
|AB| = 4 birim
|BC| = 6 birim

Yukarıdaki verilere göre, oluşan yeni cismin hacmi kaç birim³ olur?

- A) $\frac{209\pi}{3}$ B) $\frac{208\pi}{3}$ C) $\frac{107\pi}{5}$
D) $\frac{200\pi}{7}$ E) $\frac{198\pi}{7}$



ABC üçgeninde;
|AC| = 17 cm
|BC| = 15 cm

Yukarıdaki verilere göre, ABC üçgeni [BC] kenarı etrafında 180° döndürülürse oluşan şeklin hacmi kaç cm^3 tür?

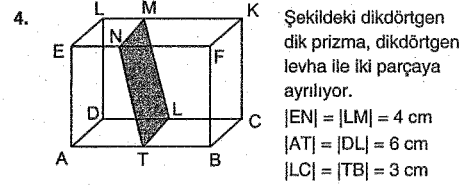
- A) 138 π B) 140 π C) 148 π D) 154 π E) 160 π

Geometri

Katı Cisimler

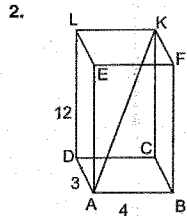
Test 22

1. Ayrıtları 4 cm, 3 cm ve 5 cm olan dikdörtgen dik prizma şeklindeki tahta bloğun köşesinden bir kenar uzunluğu 2 cm olan küp parça çıkarılıyor. Kalan kısmın tüm yüzey alanı kaç cm^2 dir?
- A) 60 B) 82 C) 94 D) 106 E) 108



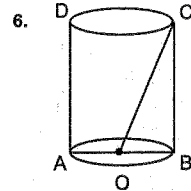
Yukarıdaki verilere göre, küçük parçanın hacminin büyük parçanın hacmine oranı kaçtır?

- A) $\frac{1}{10}$ B) $\frac{1}{5}$ C) $\frac{2}{5}$ D) $\frac{3}{5}$ E) $\frac{4}{5}$



Yukarıdaki verilere göre, $|AK|$ kaç cm dir?

- A) 5 B) 10 C) 12 D) 13 E) 15



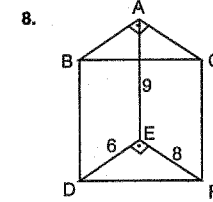
Şekildeki dik silindirin $|AB| = 10 \text{ cm}$
 $|BC| = 12 \text{ cm}$

Yukarıdaki verilere göre, $|OC|$ nin uzunluğu kaç cm dir?

- A) 5 B) 8 C) 10 D) 13 E) 15

7. Şekildeki dik silindirin $|BC| = 8\pi \text{ cm}$
 $|AB| = 6 \text{ cm}$
- Yukarıdaki verilere göre, A noktasından şekildedeki gibi yüzey üzerinde en kısa yoldan D noktasına ulaşmak isteyen karıncanın aldığı yol kaç $\pi \text{ cm}$ dir?

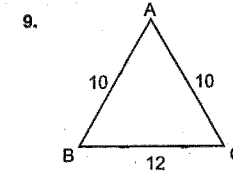
- A) 5 B) 8 C) 10 D) 12 E) 13



Şekildeki dik üçgen prizmada $|DE| = 6 \text{ cm}$
 $|EF| = 8 \text{ cm}$
 $|AE| = 9 \text{ cm}$

Yukarıdaki verilere göre, cismin tüm yüzey alanı kaç cm^2 dir?

- A) 200 B) 214 C) 254 D) 260 E) 264



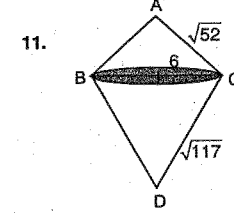
Yukarıdaki verilere göre, ABC üçgeninin $|BC|$ etrafında 180° döndürülmesiyle oluşan cismin hacmi kaç $\pi \text{ cm}^3$ tür?

- A) 128 B) 144 C) 256 D) 288 E) 302

10. Yarıçapı 6 cm, yüksekliği 4 cm olan dik koni biçimindeki kabın tamamı su ile doludur.

Suyun tamamı taban yarıçapı 3 cm olan dik bir silindir içine tamamen boşaltılıyor, suyun yüksekliği kaç cm olur?

- A) 2 B) $\frac{8}{3}$ C) 3 D) 5 E) $\frac{16}{3}$



Yukarıdaki verilere göre, oluşan cismin hacmi kaç $\pi \text{ cm}^3$ tür?

- A) 124 B) 156 C) 164 D) 172 E) 180

12. Taban yarıçapları eşit olan dik silindir ve dik koninin hacimleri eşittir.

Buna göre, silindirin yüksekliğinin, koninin yüksekliğine oranı kaçtır?

- A) $\frac{1}{9}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{1}{2}$ D) 2 E) 3

13. Küp şeklinde bir kutu içine, tüm yüzeylere içten teget olacak biçimde bir küre yerleştiriliyor.

Buna göre, küpün hacminin kürenin hacmine oranı kaçtır?

- A) $\frac{2}{\pi}$ B) $\frac{4}{\pi}$ C) $\frac{5}{\pi}$ D) $\frac{6}{\pi}$ E) $\frac{8}{\pi}$

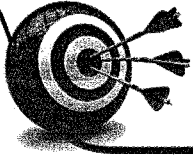
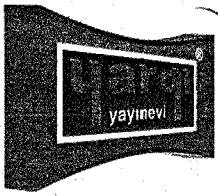
14. Yarıçapı 13 cm olan bir küre merkezinden 5 cm uzaklıkta yatay bir düzlem ile kesiliyor.

Buna göre, oluşan kesit yüzeyinin alanı kaç $\pi \text{ cm}^2$ dir?

- A) 25 B) 36 C) 64 D) 100 E) 144

Geometri • Test 22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
C	D	D	E	C	D	C	E	A	E	B	B	D	E



KPSS
GENEL YETENEK

www.yargiyayinevi.com

Geometri

Analitik Geometri

Test 23

1. $A(2 - a, 2a - 10)$ noktası analitik düzlemin III bölgesinde olduğuna göre, a nın alabileceği kaç farklı tamsayı değeri vardır?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

2. Analitik düzlemde $A(3 + a, a^3)$ ve $B(5 - a, 2)$ noktaları veriliyor.

[AB] nın orta noktası $C(b, 5)$ olduğuna göre, $a \cdot b$ çarpımı kaçtır?

A) 1 B) 2 C) 4 D) 8 E) 16

3. Analitik düzlemde ABCD paralelkenarı $A(1, 3)$, $B(5, 4)$, $C(4, 14)$ ve $D(x, y)$ dir.

Buna göre, $x + y$ toplamı kaçtır?

A) 17 B) 16 C) 15 D) 14 E) 13

4. $A(1, -2)$ ve $B(-2, 2)$ noktaları arasındaki uzaklık kaç birimdir?

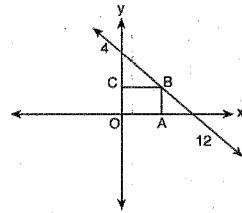
A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

5. Şekilde A, B, C doğru-sal noktalar
 $\frac{|AB|}{|BC|} = \frac{2}{3}$
 $A(2, -1)$
 $B(4, -3)$

Yukarıdaki verilere göre, C nin koordinatları toplamı kaçtır?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

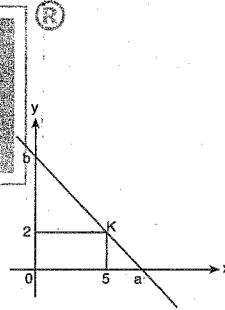
6.



Şekilde OABC
dikdörtgen
 $3|OC| = |OA|$

Yukarıdaki verilere göre, B noktasının koordinatları toplamı kaçtır?

A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10



Yukarıdaki dik koordinat sisteminde $k(5, 2)$ noktasından geçen doğru x eksenini apsisi a , y eksenini ordinatı b olan noktalarda kesmektedir.

Buna göre, $(a - 5)(b - 2)$ çarpımı kaçtır?

A) 6 B) 8 C) 10 D) 12 E) 16

8. Denklemi $x + ay + 3 = 0$ olan doğru $(1, 2)$ noktasından geçtiğine göre, eğimi kaçtır?

A) -1 B) $-\frac{1}{2}$ C) $\frac{1}{2}$ D) $\frac{7}{2}$ E) 4

9. $\left(\frac{3a+3}{2}\right)x - 3y - 5 = 0$

doğrusunun eğimi 4 olduğuna göre, a kaçtır?

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

facebook:
Kpss Kaynak Arkivi
Kpss D° Keman Arkivi

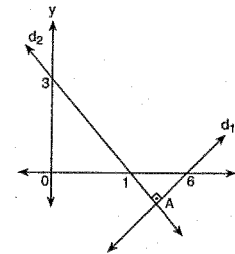
10. $A(3, 5)$, $B(-1, 3)$, $C(-n, 0)$ noktaları doğrusal noktalar olduğuna göre, n kaçtır?

A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10

11. Denklemi $ax + by + 1 = 0$ olan doğru $A(4, 3)$ ve $B(-2, 1)$ noktalarından geçtiğine göre $a \cdot b$ çarpımı kaçtır?

A) $-\frac{1}{5}$ B) $-\frac{3}{25}$ C) $-\frac{1}{25}$ D) $\frac{1}{5}$ E) $\frac{1}{3}$

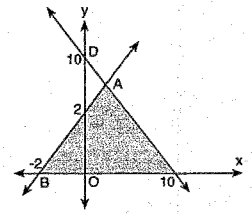
12.



Yukarıdaki verilere göre, d_1 doğrusunun denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $y + 3x - 18 = 0$ B) $y + 3x - 18 = 0$
C) $3y - x + 6 = 0$ D) $3y + x - 6 = 0$
E) $3y + x + 6 = 0$

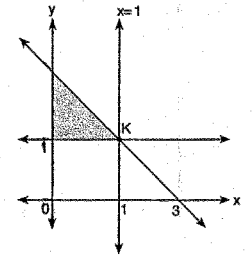
13.



Yukarıdaki verilere göre, taralı üçgenin alanı kaç br^2 dir?

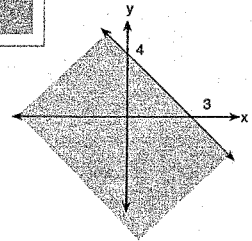
A) 50 B) 36 C) 34 D) 32 E) 30

14.



Yukarıdaki verilere göre, taralı üçgenin alanı kaç br^2 dir?

A) 2 B) 1 C) $\frac{1}{2}$ D) $\frac{1}{4}$ E) $\frac{1}{8}$

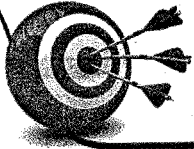


Yukarıdaki dik koordinat sisteminde taralı bölgeyi ifade eden eşitsizlik aşağıdakilerden hangisidir?

A) $4x + 3y - 12 < 0$
B) $4x + 3y - 12 \leq 0$
C) $4x + 3y - 12 > 0$
D) $3x + 4y - 12 \leq 0$
E) $3x + 4y - 12 \geq 0$

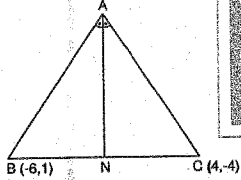
Geometri • Test 23

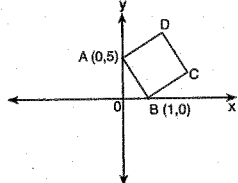
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
B	D	E	C	A	C	C	C	E	B	B	C	B	D	B

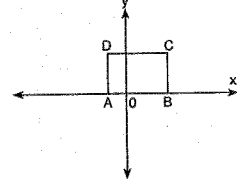


1. Analitik düzlemde $A(-1, a)$ ve $B(3, 2)$ noktaları arasındaki uzaklık 5 birim olduğuna göre, a nın alabileceği negatif tamsayı değeri kaçtır?
A) -5 B) -4 C) -3 D) -2 E) -1

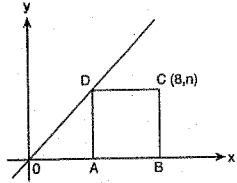
2. $C \in [AB]$
 $2|AC| = 5|BC|$
 $A(1, -7), B(7, 2)$
olduğuna göre, C noktasının koordinatları toplamı kaçtır?
A) 19 B) 29 C) 21 D) 22 E) 23

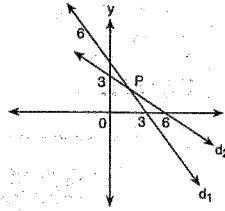
3. 
Yukarıdaki verilere göre, N noktasının koordinatları toplamı kaçtır?
A) -6 B) -5 C) -4 D) -3 E) -2

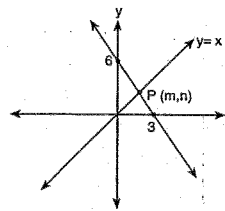
4. 
Şekildeki ABCD karesinde $A(0, 5)$, $B(1, 0)$ olduğuna göre, C noktasının koordinatları toplamı kaçtır?
A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

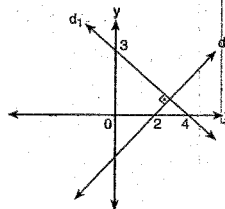
5. 
Şekildeki koordinat sisteminde ABCD karesinin köşegenlerinin kesişim noktasının koordinatları $(1, 4)$ olduğuna göre, C noktasının koordinatları aşağıdakilerden hangisidir?
A) (3, 6) B) (3, 7) C) (2, 8) D) (3, 8) E) (5, 8)

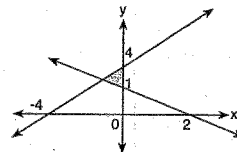
6. $A(-1, 2)$ noktası $2x + by - 8 = 0$ doğrusu üzerindedir.
 $x + by - 8 = 0$ doğrusu $(a + 1)x - 5y + 1 = 0$ doğrusuna dik olduğuna göre, $a \cdot b$ çarpımı kaçtır?
A) 5 B) 20 C) 24 D) 28 E) 120
 $(b-1)x + (3b+1)y - 2 = 0$
 $(a+2)x + (3a-2)y + 5 = 0$
doğruları paralel olduğuna göre, $\frac{a}{b}$ oranı kaçtır?
A) -4 B) -3 C) -2 D) -1 E) 0

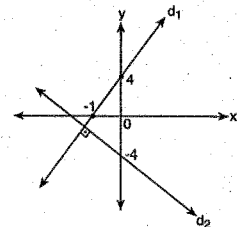
8. 
Şekildeki ABCD karesinin D köşesi $y = x$ doğrusu üzerindedir.
Buna göre, ABCD karesinin alanı kaç birim karedir?
A) 12 B) 13 C) 14 D) 15 E) 16

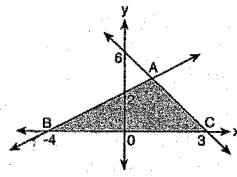
9. 
Şekildeki d_1 ve d_2 doğruları P noktasında kesişmektedir.
Buna göre, P noktasının orijine uzaklığı kaç birimdir?
A) $\sqrt{2}$ B) $2\sqrt{2}$ C) $3\sqrt{2}$ D) $4\sqrt{2}$ E) $5\sqrt{2}$

10. 
Şekilde d doğrusu ile $y = x$ doğrusunun kesişim noktası P noktasıdır.
Buna göre, $m + n$ toplamı kaçtır?
A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

11. 
Yukarıdaki verilere göre, d_2 doğrusunun denklemi aşağıdakilerden hangisidir?
A) $3y + 4x - 8 = 0$ B) $3y - 4x - 8 = 0$
C) $-3y - 4x - 8 = 0$ D) $-3y + 4x - 8 = 0$
E) $3y + 4x + 5 = 0$

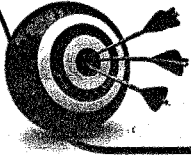
12. 
Yukarıdaki verilere göre, taralı üçgenin alanı kaç birim karedir?
A) $\frac{8}{5}$ B) $\frac{9}{5}$ C) 2 D) $\frac{11}{5}$ E) 3

13. 
Yukarıdaki verilere göre, d_2 doğrusunun denklemi aşağıdakilerden hangisidir?
A) $4x - y - 4 = 0$ B) $4x + y - 4 = 0$
C) $4x - y + 4 = 0$ D) $x + 4y - 16 = 0$
E) $x + 4y + 16 = 0$

14. 
Yukarıdaki verilere göre, ABC üçgeninin alanı kaç birim karedir?
A) $\frac{16}{5}$ B) $\frac{32}{5}$ C) 8 D) $\frac{42}{5}$ E) $\frac{49}{5}$

- Yukarıdaki dik koordinat düzleminde taralı bölgeyi ifade eden eşitsizlik sistemi aşağıdakilerden hangisidir?
A) $x \geq 0$ B) $x \geq 0$
 $x - y - 1 \leq 0$ $x - y - 1 \geq 0$
 $x + 2y - 2 \leq 0$ $x + 2y - 2 \leq 0$
C) $x \leq 0$ D) $x \leq 0$
 $x - y - 1 \geq 0$ $x - y - 1 \geq 0$
 $x + 2y - 2 \leq 0$ $x + 2y - 2 \geq 0$
E) $x \geq 0$
 $x - y - 1 \geq 0$
 $x + 2y - 2 \geq 0$

Geometri • Test 24														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
E	A	D	C	E	E	C	E	B	A	D	E	E	E	A



Geometri

Analitik Geometri

Test 25

1. $A(a - 20, a - 7)$ noktası koordinat düzleminin ikinci bölgesinde olduğuna göre, a için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A) $-20 < a < -7$ B) $-7 < a < 20$
C) $7 < a < 20$ D) $-20 < a < 7$
E) $a < -20$

2. $A(2,7)$, $B(-6,x)$ noktaları arası uzaklık 17 birim olduğuna göre, x in alacağı değerler toplamı kaçtır?

A) 30 B) 22 C) 20 D) 14 E) 8

3. $A(7,19)$, $B(1,0)$, $C(-2,6)$ bir üçgen. $|BD| = 2|DC|$ ve $|AD| = x$ birim. Yukarıdaki verilere göre, x kaçtır?

A) 8 B) 10 C) 15 D) 16 E) 17

4. $A(3,4)$, $B(2,1)$ ve $C(a,5)$ noktaları aynı doğru üzerinde olduğuna göre, a kaçtır?

A) $\frac{3}{10}$ B) $\frac{2}{5}$ C) $\frac{5}{3}$ D) $\frac{10}{3}$ E) $\frac{11}{2}$

5. $A(2,3)$, $B(4,-2)$, $C(1,5)$, $D(x,y)$ bir paralelkenar. Yukarıdaki verilere göre, D noktasının koordinatları aşağıdakilerden hangisidir?

A) $(3,3)$ B) $(3,0)$ C) $(1,3)$
D) $(1,-1)$ E) $(0,3)$

6. $A(a+2, a-1)$ ve $B(a, 2a)$ noktalarından geçen doğrunun eğimi $\frac{1}{2}$ olduğuna göre, a kaçtır?

A) -3 B) -2 C) 0 D) 1 E) 2

7. $A(1,3)$, $B(4,2)$, $C(2,0)$, $D(x,y)$ bir üçgen. $m(\widehat{BAD}) = m(\widehat{DAC})$. Yukarıdaki verilere göre, D noktasının koordinatları aşağıdakilerden hangisidir?

A) $(3,0)$ B) $(2,1)$ C) $(1,3)$
D) $(1,2)$ E) $(3,1)$

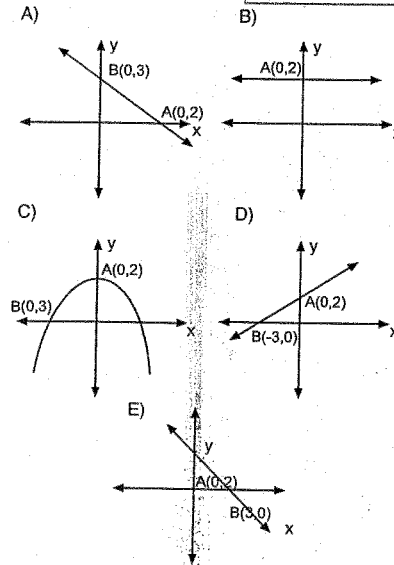
8. $B(0,12)$, $A(5,0)$, $C(x,y)$ bir üçgen. $[BA] \perp [AC]$ ve $|AB| = |AC|$. Yukarıdaki verilere göre, $x \cdot y$ çarpımı kaçtır?

A) 35 B) 60 C) 65 D) 80 E) 85

9. $2x - 6y + 12 = 0$ doğrusu ile dik kesişen ve $A(2,4)$ noktasından geçen doğrunun denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $y = 3x - 2$ B) $y = x + 2$
C) $y = -3x + 2$ D) $y = 3x + 10$
E) $y = -3x + 10$

10. $2x - 3y + 6 = 0$ doğrusunun koordinat üzerindeki görüntüsü aşağıdakilerden hangisidir?



11. $\frac{x}{2} + \frac{y}{3} = 1$, $\frac{x}{2} - \frac{y}{5} = 1$ doğruları ile y ekseninde kalan bölgenin alanı kaç birimkaredir?

A) 20 B) 16 C) 10 D) 8 E) 6

12. $\frac{x}{4} + \frac{y}{5} = 1$, $\frac{x}{10} + \frac{y}{5} = 1$ doğruları ile x ekseninde kalan bölgenin alanı kaç birimkaredir?

A) 10 B) 12 C) 15 D) 20 E) 30

13. $A(3,0)$, $B(0,7)$, $C(x,y)$ bir üçgen. $ABCD$ bir kare. Yukarıdaki verilere göre, C noktasının koordinatları aşağıdakilerden hangisidir?

A) $(7,10)$ B) $(3,7)$ C) $(7,7)$
D) $(4,10)$ E) $(7,14)$

14. $A(3,4)$ noktasının x eksenine göre simetrisi $B(x,y)$ noktası, B noktasının y eksenine göre simetrisi $C(a,b)$ dir. Buna göre, $[AC]$ 'nin uzunluğu kaç birimdir?

A) $4\sqrt{5}$ B) $3\sqrt{10}$ C) 10
D) $2\sqrt{30}$ E) 11

facebook:

Kpss Kaynak Arkivi

Kpss D° Kzıman Arkivi

Geometri • Test 25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
C	D	E	D	B	B	E	E	E	D	D	C	A	C