

GENEL YETENEK TESTİ

JOK Uzm. J. / 2007

1. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "de" sözcüğü, cümleye "aynı zamanda" anlamı katmıştır?

- A) Ben de ülkeme bir daha dönemeyeceğimi düşünüp üzülüyorum.
- B) Arabayı buraya park ederim de buradan geri çıkabileceğimden kuşkuluyum.
- C) Çocuk, lunaparkı görünce, eve gitmem de gitmem, diye tutturmuş.
- D) Arkadaşları gülüp eğleniyordu da onun ağzını bıçak açmıyordu.
- E) Bu sözleri, onun sizi destekleyeceğini de gösteriyor.

2. Ben edebiyatla ilgilenmeye çok geç başladım.

Aslında yaşamımda edebiyat ve sanat her zaman

vardı, ^I ama edebiyata yönelmek için koşullar uygun

değildi. ^{II} Çünkü bizden beklenen, ^{III} yalnızca derslerimi-
^{IV} ^V

ze çalışmamızdı. Doğrusunu söylemek gerekirse biz

de edebiyata ilgi duymuyorduk.

Bu parçadaki numaralanmış sözlerden hangisi "gerçekte" anlamındadır?

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

3. Ozan, kendinden başka ozanlara, başka ozanlardan kendine gide gele pişer ve olgunlaşır. Bu nedenle ozanın başkalarından ayrılan yönlerini ortaya koyması, kendine varması kolay olmaz. Uzun ve yorucu bir yolculuktur bu.

Bu parçada geçen "kendine varmak" sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) örnek almak B) özgün olmak
- C) özveride bulunmak D) eleştiri yapmak
- E) ilgi görmek

4. Ben, tek anlamı olmayan, kendini hemen ele vermeden, sorular sorduran, bir süre sonra tekrar okuma isteği uyandıran, zor metinleri seviyorum.

Bu cümlede geçen "sorular sordurmak" sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) deneyimlerden yararlanmak
- B) gerçekleri anlatmak
- C) düşünmeyi sağlamak
- D) açıklama yapmak
- E) anlaşılır olmak

Diğer sayfaya geçiniz.

5. (I) Kalp-damar hastalıkları, Avrupa'daki ölümlerin yüzde 49'unu oluşturuyor. (II) Bu hastalıklar, Avrupa'daki ölüm nedenleri arasında birinci sırada yer alıyor. (III) 65 yaşın üstündeki üç kişiden birinin ölümlü bu hastalığa bağlıyor. (IV) 2020 yılında da kalp-damar hastalıklarının bu durumunu sürdüreceği düşünülüyor. (V) Sağlık harcamalarında da en önemli payı bu hastalıklar alıyor. (VI) Türkiye'de her yıl, kalp damarlarındaki tıkanıklık nedeniyle kriz geçiren 300 bin kişiden 150-200 bininin öldüğü sanılıyor.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangilerinde "tahmin" söz konusudur?

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

6. (I) Termoslarda, aralarında boşluk bulunan, iç içe geçmiş iki kap vardır. (II) Dıştaki metal bir kap, içteki ise genellikle bir cam şişedir. (III) İkisinin arasındaki hava boşaltılmıştır. (IV) Boşaltılmış bir ortamda hava molekülleri bulunmadığından ısı iletilmez. (V) Madde nin başlangıçtaki ısı korunur. (VI) Böylece termos konan sıvı, sıcaksa sıcak, soğuksa soğuk kalır.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde "neden" belirtilmiştir?

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

7. **Aşağıdaki özdeyişlerin hangisinde "koşul" söz konusudur?**

- A) Taşı delen, suyun gücü değil, damlaların sürekliliğidir.
B) Silginiz kaleminizden önce bitiyorsa yanlıştır çok demektir.
C) Hareketler, sözcüklerden daha fazla konuşur, daha çok şey anlatır.
D) Sabır ve zaman, şiddet ve öfkenin yapabileceğinden daha çok iş başarır.
E) Hiçbir zaman çıktığınız kapıyı hızla kapatmayın, geri dönmek isteyebilirsiniz.

8. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "merak" söz konusudur?**

- A) Son otobüse yetişebildi mi acaba?
B) Ormanın içinden geçen patika köye ulaşıyordu.
C) Onun bunları söyleyeceği hiç aklına gelir miydi?
D) Şu parayı şoföre uzatabilir misiniz?
E) Onun telefon numarasını nereden öğreneceğimi bilmiyorum.

9. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "zorunluluk" anlamı vardır?**

- A) Adını bildiğine göre seni tanıyordu.
B) İstese de istemese de odasını toplayacak.
C) Akşam yemeğine ucu ucuna yetiştim.
D) Ona da söyleyin, yarın bizde toplanalım.
E) Ankara'ya varır varmaz telefon edeceğine söz vermiş.

10. İstanbul'un Osmanlılar tarafından alınmasıyla Divanyolu adını alan cadde, Osmanlı eserleriyle de süslenmeye başlandı. Bizans yapılarıyla Osmanlı eserleri, geçirdiği yangınlara, depremlere karşın bu günlere geldi. Ayakta kalanlar, hayatta olmanın sevincini yaşadı, aralarından ayrılanlara gözyaşı döktü.

Bu parçadaki numaralanmış sözlerin hangilerinin de insana özgü nitelikler cansız varlıklara aktarılmıştır?

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

11. (I) Kütüphanemizdeki yıpranmış kitaplar onarıma alınmadan önce sayfa numaraları denetlenir. (II) Numarası olmayan sayfaların sırasının bozulmaması için önce sayfalara numara verilir. (III) Ardından kitabın cildi sökülerek böceklerin yediği sayfalar onarılır. (IV) Patoloji işlemi tamamlandıktan sonra kitap, dikişi yapılarak cilt servisine gönderilir. (V) Cilt servisinde deri, ebru, lake ve kumaş kaplı eski kapaklar ustalıklarla onarılır; gerekirse kitabın ait olduğu dönemin özelliklerine göre yeni ciltler yapılır. (VI) Kimi zaman üç gün süren kimi zaman da bir yıla varan bir onarım işlemidir bu.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede, yapılan ilk kontrolden söz edilmektedir.
B) II. cümlede, onarımdan önce yapılacak bir işlem anlatılmaktadır.
C) IV. cümlede, bitirilen işleme ve ondan sonra yapılacak işe değinilmektedir.
D) V. cümlede, kitabın dış görünümüyle ilgili işlerden söz edilmektedir.
E) VI. cümlede, sözü edilen işlemlerin uzmanlık gerektirdiği belirtilmektedir.

12. (I) İki saattir yolda olan İdris, sonunda yorgun argın, nehre ulaşmıştı. (II) Nehre bakan tepede pürüzsüz, dik gövdeli ağaç kümeleri vardı. (III) Ağaçlar öylesine sıkı ki dalları birbirine karışmıştı. (IV) Dallar arasına gerilmiş örümcek ağları güneşte parlıyordu. (V) Ağaçların arasından, yanında bir deri bir kemik kalmış siyah tazısıyla avcı kılıklı bir adam görüldü.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede, bir kişinin durumu anlatılmaktadır.
B) II. cümlede, bir engebenin konumundan ve görüntüsünden söz edilmektedir.
C) III. cümlede, ağaçların durumuyla ilgili bir açıklama yapılmaktadır.
D) IV. cümlede, bir böceğin ormanda nasıl beslendiği anlatılmaktadır.
E) V. cümlede, görülen kişiyle ilgili betimleme yapılmaktadır.

13. Beypazarı evleri I ahşabın çatmalarla II geçmelerle III oymalarla IV kabartmalarla V kafes teknikleriyle işlendiği giz dolu yapılar olarak tarihe ta

nıklık ediyor.

Bu cümledeki numaralanmış virgüllerden hangisi işlev yönünden öbürlerinden farklıdır?

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

14. Sonbaharın güneydeki renklerini görmeye ne dersiniz ?

Dağlar I, ovalar II, tarlalar III, Otobüsün IV

penceresinden baktığınızda, "Hoş geldin V." der

gibidir size.

Bu cümledeki numaralanmış noktalama işaretlerinden hangisi yanlış kullanılmıştır?

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

15. Bodrum Kalesi'ndeki İspanyol Kulesi, yan tarafındaki

yılan kabartması nedeniyle Yılanlı Kule diye bilinir.

Şövalyeler tarafından Sağlık Ocağı olarak kullanılan

kulenin üst katında bereketi, sağlığı, hastalığı simge-

leyen eşyalar yer alır.

Bu parçadaki numaralanmış sözlerin hangisinde büyük harflerin kullanımıyla ilgili bir yanlışlık yapılmıştır?

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

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

- A) Araba kullanırken telefonu kapama durumunda olduğundan arayanlara cevap verememiş.
B) Okuduğu kitabı, söyledikleri kadar güzel bulmamış.
C) İzlediği oyunda anlatılanları tam olarak anlayamamış.
D) Başka bir şehre taşındığı halde eski arkadaşlarıyla ilişkisini kesmemiş.
E) Sergiyi ziyaret edenlerin sayısı beklendiği kadar olmamış.

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

- A) Şehirdeki tarihi ve turistik yerleri dolaşmıştı.
B) Önce masasının üzerini topladı, sonra da çalışmaya başladı.
C) Kendini yorgun hissediyordu, bütün gün uyudu.
D) Sürekli çantasında taşıdığı küçük küçük bir şemsiyesi vardı.
E) Sorularımı dinlemiş, verecek cevap bulamamıştı.

18. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir anlatım bozukluğu vardır?

- A) Bu resimleri yaparken yeni bir teknik kullanmış.
- B) Olayı duyunca aile soluğu burada almışlar.
- C) Yeni evlerine yarın taşınacaklarmış.
- D) Bilim adamları küresel ısınmanın yol açacağı sıkıntıları tartışıyor.
- E) Bahçedeki ağaçların bu ay içinde budanacağını söylüyorlar.

19. Güzel yazılmış bir yazıyı okumak, sanki çok karanlık

bir gecede gökyüzündeki tek yıldızı seyretmek gibidir.

Bu cümledeki numaralanmış sözcüklerden hangisi atılırsa cümlemin anlamında daralma ya da bozulma olmaz?

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

20. (I) Anadolu'da çok eski zamanlardan beri bir hamam geleneği olduğu bilinir. (II) Bu geleneği yaşatan "Türk hamamları" olmuştur. (III) Çünkü Türkler, Asya'dan getirdikleri ile Anadolu'da buldukları hamam kültürünü birleştirip yeni bir "Türk Hamamı" anlayışı oluşturdular. (IV) Bugün bu gelenek toplumumuzda hâlâ sürdürülmektedir. (V) Bundan sonra hamamlar, Türklerin gelenekleri arasına yerleşti ve Avrupa'ya kadar yayıldı. (VI) Öyle ki birçok Avrupalı ressam, Türk hamamını ve hamamdaki kadın topluluklarını konu alan resimler yaptı.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

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

21. Hani bir sevgilin vardı / Yedi sekiz yıl önce,
Dün yolda rastladım / Sevindi beni görünce.
Sokakta ayaküstü / Konuştuk ordan burdan,
Evlenmiş, çocukları olmuş / Bir kız, bir oğlan.
Mutluymuş, kocasını seviyormuş,
Kendilerininmiş evleri...
Suçlu, üzgün ve ezik, / Sana selam söyledi.

Bu dizelere ilişkin olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Konuşma havası içerdiği
- B) Söz ve anlam sanatlarına başvurulmadığı
- C) Uyaklı sözcüklerin kullanıldığı
- D) Öyküleyici bir anlatım biçimi seçildiği
- E) Öğretici bir nitelik taşıdığı

22. Bu tür etkinlikleri, "kitap fuarı" olarak değil de "kitap sergisi, panayırı, pazarı" olarak nitelendirmenin daha doğru olduğunu düşünüyorum. Çünkü bu fuarların, kitap çeşitliliğini ve indirim olanaklarını okura geniş bir çerçevede sunmaktan başka bir işlevi yok. Amaç sınırlı olunca, fuarın kültürel etkinliği de sınırlı oluyor ve yayınevlerince seçilen kitapların satışına yönelik kalıyor.

Bu parçada belirtilenler aşağıdakilerden hangisinin karşılığı olabilir?

- A) Kitap fuarları yazarlar üzerinde nasıl bir etki yaratıyor?
- B) Kitap fuarlarının amacı sizce ne olmalı?
- C) Kitap fuarlarında ne gibi etkinlikler yer almalı?
- D) Kitap fuarlarını nasıl değerlendiriyorsunuz?
- E) Kitap fuarlarının yayınevlerine getirisi ne oluyor?

23. Kolay değildir deniz insanlarının yaşamı. Yüzünde dalgadan başka iz bulunmayan bu insanlar, daha gün doğmadan ağlara sarılırlar. "Dip" sözcüğü, sünger avcılarının işini değil hayatını tanımlar. Vurgun, gündelik dilin bir parçasıdır. Ölüm ıslaktır oralarda. Kıyılar, dalgalar gibi sadece coşkulu değil, hüznüldür aynı zamanda.

Bu parçada sözü edilen insanlarla ilgili olarak asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sık sık deniz kazası geçirdikleri
- B) Günlük konuşmalarının denizle ilgili olduğu
- C) Mutlulukla mutsuzluğu aynı anda yaşadıkları
- D) Zamanından önce yaşlandıkları
- E) Geçimlerini güç koşullarda sağladıkları

24. Edebiyat bilgileriyle donanımlı olup onları öğretmek başka, sanatçı olup roman ya da şiir yazmak başka. Edebiyat öğretmeni sanatçı olamaz demiyorum, onlardan kimileri sanatçı olup roman da şiir de yazabilir. Çünkü yazınsal yaratma yalnızca bilgilere dayanılmaz. Bunun için yetenek gerekir, hayal gücü gerekir.

Bu parçada yazınsal bir yapıtla ilgili olarak anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Okuyucuyu bilgilendirmek için yazılmamalıdır.
- B) Bilgiden çok duygu ve düşüncelerin zenginliğiyle yaratılabilir.
- C) Konu alanı oldukça geniştir.
- D) Oluşturulurken, sanatçısı bütün bilgilerinden arınmalıdır.
- E) Gözlemlenenler ve yaşananlar anlatılmalıdır.

25. Çağdaş Amerikan edebiyatının önemli isimlerinden olan bu yazar, O'Henry Ödülü alan "Miriam" adlı öyküsü ve yirmi dört yaşındayken yazdığı "Başka Sesler, Başka Odalar" ile edebiyat çevrelerine kendini kabul ettirir. "Çimen Türküsü", "Gece Ağacı", "Tiffany'de Kahvaltı"nın ardından "Soğukkanlılıkla" ile dünya literatürüne adını yazdırır.

Bu parçada, sözü edilen yazarın hangi özelliği vurgulanmaktadır?

- A) Yazarlar arasında önemli bir yer edinme
- B) Kolay okunan yapıtlar ortaya koyma
- C) İnsanı yücelten yapıtlar üretme
- D) Kazandığı ünü önemsememe
- E) Yapıtlarını sayıca yeterli bulmama

26. Ben geçmişimi, yaşadıklarımı yazmak istemem. Çünkü böyle yapıtlar yazın değeri taşımaz. Oysa ben yazınsal nitelikli yapıtlar oluşturmak isterim. Sanattaki yaratıcılığımı da ancak bu yolla ortaya koyabilirim.

Bu parçadan aşağıdaki yargıların hangisi çıkarılabilir?

- A) Yaşananları olduğu gibi anlatmak, yaratıcılığı sınırlar.
- B) Yazınsallık yeni buluşlarla gerçekleştirilebilir.
- C) Yazınsal yaratılardaki kişilere, gerçek yaşamda rastlanmaz.
- D) Yazarlar, kendi yaşamlarını konu edinmekten kaçınmalıdır.
- E) Yazınsal yaratıcılığa, yeni yazı türleri deneyerek ulaşılır.

27. Türkiye'de en çok tüketilen peynir hangisi diye sorulsa cevap hazırdır: Beyaz peynir. Kimileri depolarda bekletilmeden taze tüketilirken kimileri de salamura olarak bekletildikten sonra tüketilir. Özellikle Marmara Bölgesi'nde daha çok koyun sütünden elde edilen beyaz peynirler yumuşak ve yağlı olduğu için çok beğenilir. Ezine, Biga ve Edirne'deki lezzetli koyun sütü, salamura beyaz peynirin ötekilerden daha çok tüketilip ünlenmesini sağlamıştır. Bu arada keçi ve inek sütünden yapılan Antalya beyaz peyniri de unutulmalıdır.

Bu parçada beyaz peynirlerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Bir türünün niçin beğenildiğine
- B) Günlük olarak yenmesi gereken miktara
- C) En çok hangi çeşidinin yendiğine
- D) Nerelerde üretildiğine
- E) Kullanılan sütün özelliklerine

28. Saymakla bitmez benim vazgeçemediklerim. Örneğin vazgeçemediğim alışkanlıkların başında evimin, mutfağımın temizliği ve kendi temizliğim gelmektedir. Yemeği, ütüyü, asla başkasına yaptırmamak da bunlar arasındadır. Bilmediğim bir kente gittiğimde onun ara sokaklarına dalıp yorulana kadar dolaşmak bir başka alışkanlığımdır. Bunlara, akşam baş ucuma koyduğum kitabı, uyanır uyanmaz elime almayı da ekleyebilirim. Daha başkalarını da sayayım mı? Arkadaşlarımı yemeğe çağırarak, alçak sesle gün boyu şarkı söylemek, müzik dinlemek...

Kendisinden böyle söz eden kişi için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Temizliğe önem veren
- B) Zamanını planlı bir biçimde kullanan
- C) Değişik yerleri görmekten hoşlanan
- D) Evinin işlerini kendisi yapan
- E) Okuma alışkanlığı olan

29. Bu kitapta, Osmanlılar döneminde yazılmış şiirlerde adları geçen kuşlar anlatılıyor. Kitap, yazarın daha önce yayımlanmış olan bir kitabının genişletilmiş biçimi. "Türk Mitolojisinde Kuşlar", "Osmanlı Kültüründe Kuşlar" ve "Kuş Edebiyatımız" isimli üç kısa bölümden sonraki bölümde, kuşların Osmanlı şiirindeki izleri araştırılıyor. Bu bölümde söz konusu kuşların özelliklerinden, yaşadığı bölgelerden ve Osmanlı şiirine yansıma şekillerinden söz ediliyor ve örnekler veriliyor. Kitabın sonunda da, araştırmaya konu edilen bazı kuşların fotoğraflarından oluşan bir albüm bulunuyor.

Bu parçada sözü edilen kitapla ilgili olarak aşağıdakilerin hangisi söylenemez?

- A) Konuya değişik yönlerden yaklaşmıştır.
- B) İçerik bakımından, yazarının bir başka yapıtıyla benzeşmektedir.
- C) Bölümlere ayrılmış ve resimlerle zenginleştirilmiştir.
- D) Örnekler de içerdiğinden hacimce büyüktür.
- E) Konu, Osmanlı devrindeki şiirle de ilişkili olarak ele alınmaktadır.

30. Kimi yazarlar yazdıkları makalelere de deneme deyip işin içinden çıkıyorlar. Halbuki tür olarak deneme başka, makale başka. Denemeden makale tadı alınırsa o artık deneme olmaktan çıkar. Makale, bilimsel, toplumsal, siyasal ve yazınsal konuları açıklayıcı, kanıtlayıcı ve yorumlayıcı nitelikler taşır. Bu bakımdan makale yazarının biçemi yoktur. Dilin kalıplaşmış kurallarına uymak makale yazmaya yeter. Yazar kendine özgü bir biçim geliştirememiş, dili yaratıcı boyutlarda kullanamamışsa, ortaya konulan yazı deneme değil, bal gibi makaledir.

Bu parçadan, makaleyle ilgili olarak aşağıdaki yargıların hangisi çıkarılamaz?

- A) Bilgi yönü ağır basar.
- B) Kişiyeye özel bir anlatım biçimi yoktur.
- C) Denemeyle karıştırılan yönleri vardır.
- D) Bilgilendirici bir amaç güder.
- E) Çoğu ansiklopedik bilgiler içerir.

31.

$$\frac{\frac{1}{3} - \frac{1}{9}}{\frac{1}{3} + \frac{1}{9}}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{3}{2}$ C) $\frac{5}{2}$ D) 1 E) 2

32.

$$\frac{0,2 \cdot 0,24}{0,4}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 0,12 B) 0,24 C) 0,3 D) 0,6 E) 0,8

33.

$$(\sqrt{4-\sqrt{7}})(\sqrt{4+\sqrt{7}})$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

34. Aşağıdakilerden hangisi sayı doğrusu üzerinde sıfır noktasına en yakındır?

- A) $-\frac{1}{2}$ B) $-\frac{2}{3}$ C) $-\frac{3}{4}$
D) $\frac{3}{5}$ E) $\frac{1}{6}$

35.

$$A = \{ 3, 5, 6, 7, 8 \}$$

$$B = \{ 4, 6, 8, 9, 10, 11 \}$$

olduğuna göre, $A \cap B$ kümesinin eleman sayısı kaçtır?

- A) 5 B) 4 C) 3 D) 2 E) 1

36. Farkları 8, toplamları 16 olan iki doğal sayının çarpımı kaçtır?

- A) 36 B) 42 C) 48 D) 54 E) 56

37. Üç basamaklı 9KM sayısı, iki basamaklı KM sayısının 76 katıdır.

Buna göre, K + M toplamı kaçtır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

38. İki sayıdan biri diğerinden 3 fazladır.

Küçük sayının 2 katı ile büyük sayının toplamı 60 olduğuna göre, bu iki sayının toplamı kaçtır?

- A) 29 B) 35 C) 38 D) 41 E) 47

39.

$$\sqrt{a} = 9$$

$$\frac{a}{b} = 243$$

olduğuna göre, b kaçtır?

- A) $\frac{1}{9}$ B) $\frac{1}{3}$ C) 3 D) 6 E) 9

40.

$$4^a = 3$$

olduğuna göre, 2^{5a} ifadesinin değeri kaçtır?

- A) $3\sqrt{3}$ B) $9\sqrt{3}$ C) $\frac{3}{2}$
D) $\frac{1}{27}$ E) $\frac{1}{81}$

41.

$$(x+y)^2 - y(x+y)$$

ifadesinin sadeleştirilmiş biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $x(x+y)$ B) $x(x-y)$
 C) $x+y-2$ D) $x+y-1$
 E) $x+y+1$

42. a, b ve c tam sayıları için

$$a \cdot b < 0$$

$$a \cdot b \cdot c > 0$$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) $a < 0$ B) $b < 0$ C) $c < 0$
 D) $a+b < 0$ E) $b+c < 0$

43.

$$\frac{5x}{6} + \frac{x}{18} + \frac{x}{9} = 1$$

olduğuna göre, x kaçtır?

- A) -1 B) 0 C) 1 D) 2 E) 3

44.

$$\frac{a}{x} + \frac{a+1}{x-1} = \frac{12}{x+1}$$

denkleminin köklerinden biri 3 olduğuna göre, a kaçtır?

- A) -2 B) -1 C) 2 D) 3 E) 4

45. Bir yük aracına 4 kasayla birlikte 14 sandık veya 7 kasayla birlikte 8 sandık yerleştirilebiliyor.

Bu yük aracına kasa konulmadan kaç sandık yerleştirilebilir?

- A) 18 B) 20 C) 22 D) 24 E) 26

46. Bir askerî birlikteki askerler dörderli gruplandığında 3 asker; beşerli gruplandığında 2 asker grup dışında kalıyor.

Bu askerî birlikteki asker sayısı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 87 B) 93 C) 97 D) 103 E) 109

47. Aşağıdaki tabloda, bir koğuşta kalan askerlerin yaşlara göre dağılımı gösterilmiştir.

Yaş	20	21	22	23	24
Asker sayısı	3	2	5	2	3

Buna göre, koğuştaki askerlerin yaş ortalaması kaçtır?

- A) 21 B) 21,5 C) 22 D) 22,5 E) 23

48. Bir askerî birlikte 60 asker ve bu askerlere 15 gün yetecek kadar erzak bulunmaktadır.

5 gün sonra bu birlikten 10 asker terhis olacağına göre, kalan erzak, askerî birlikte kalan askerlere kaç gün yeter?

- A) 9 B) 10 C) 11 D) 12 E) 13

49. Demir doğduğunda Aylin 20 yaşındaydı.

Kaç yıl sonra Demir'in yaşı, Aylin'in yaşının $\frac{3}{7}$ si olur?

- A) 7 B) 10 C) 12 D) 14 E) 15

50. Bir benzin deposunun $\frac{3}{8}$ i doludur.

Depoya 10 litre benzin eklendiğinde deponun yarısı dolu olduğuna göre, depo kaç litre benzin alır?

- A) 50 B) 60 C) 75 D) 80 E) 100

51. Bir otobüsteki yolcuların $\frac{1}{4}$ ü ilk durakta, kalanların $\frac{1}{6}$ sı ikinci durakta iniyor.

İkinci duraktan sonra otobüste 25 yolcu kaldığına göre, başlangıçta kaç yolcu vardı?

- A) 30 B) 36 C) 40 D) 44 E) 50

52. Ahmet parasını bankaya yıllık %10 faiz yerine %12 den yatırırsaydı 1 yıl sonunda 50 YTL fazla gelir elde edecekti.

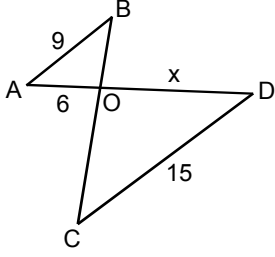
Ahmet'in bankaya yatırdığı para kaç YTL dir?

- A) 2000 B) 2250 C) 2500
D) 2750 E) 3000

53. Zeytinin 250 gramı x YTL, 200 gramı $(2x - 3)$ YTL olduğuna göre, zeytinin bir kilogramının fiyatı kaç YTL dir?

- A) 8 B) 10 C) 12 D) 15 E) 16

54.

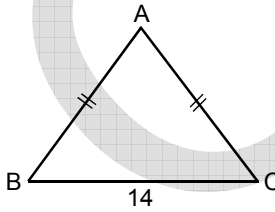


AB // CD
 $|AB| = 9 \text{ cm}$
 $|AO| = 6 \text{ cm}$
 $|CD| = 15 \text{ cm}$
 $|OD| = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10

55.

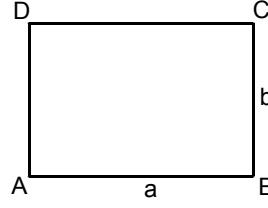


ABC bir ikizkenar
 üçgen
 $|AB| = |AC|$
 $|BC| = 14 \text{ cm}$

Şekildeki ABC üçgeninin çevresinin cm türünden alabileceği en küçük tam sayı değeri kaçtır?

- A) 24 B) 26 C) 29 D) 32 E) 34

56.



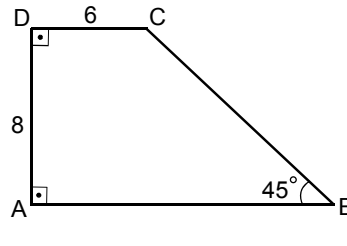
ABCD bir dikdörtgen
 $|AB| = a \text{ birim}$
 $|BC| = b \text{ birim}$

Şekildeki ABCD dikdörtgeninin kenarları ikiye birim artırılarak yeni bir dikdörtgen elde ediliyor.

Elde edilen yeni dikdörtgenin alanı ABCD dikdörtgeninin alanından 16 birim kare fazla olduğuna göre, ABCD dikdörtgeninin çevresi kaç birimdir?

- A) 12 B) 14 C) 16 D) 18 E) 20

57.



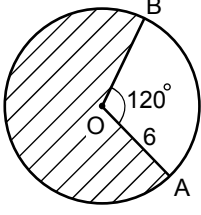
ABCD bir yamuk
 $DC // AB$
 $DC \perp DA$
 $DA \perp AB$
 $m(\widehat{ABC}) = 45^\circ$
 $|AD| = 8 \text{ cm}$
 $|DC| = 6 \text{ cm}$

Yukarıdaki verilere göre, ABCD yamuğunun alanı kaç cm^2 dir?

- A) 56 B) 60 C) 64 D) 72 E) 80

Diğer sayfaya geçiniz.

58.



O merkezli bir daire

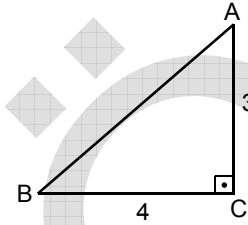
$|OA| = 6 \text{ cm}$

$m(\widehat{AOB}) = 120^\circ$

Yukarıdaki verilere göre, taralı bölgenin alanı kaç cm^2 dir?

- A) 18π B) 20π C) 22π D) 24π E) 26π

59.



ABC bir dik üçgen

$AC \perp BC$

$|AC| = 3 \text{ cm}$

$|BC| = 4 \text{ cm}$

Şekildeki ABC üçgeninin AC kenarı etrafında 360° döndürülmesiyle oluşan koninin hacmi kaç cm^3 tür?

- A) 9π B) 16π C) 20π D) 24π E) 30π

60. A(1,2) noktasının X eksenine göre simetriği B noktası, B nin de Y eksenine göre simetriği C noktasıdır.

Buna göre, $|BC|$ uzunluğu kaç birimdir?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

GENEL YETENEK TESTİ BİTTİ.
GENEL KÜLTÜR TESTİNE GEÇİNİZ.