

5. SINIF

MATEMATİK DERS KİTABI
2. KİTAP

TARAMA TESTLERİ



Tarama Testi 1

1) Aşağıdakilerden hangisi bileşik kesirdir?

A) $\frac{1}{4}$

B) $\frac{2}{4}$

C) $\frac{3}{4}$

D) $\frac{5}{4}$

2) $7\frac{6}{3}$ kesrinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

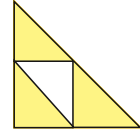
A) 8

B) 9

C) 10

D) 11

3) Yandaki şekilde boyanmış kısmı gösteren kesir aşağıdakilerden hangisine denktir?



A) $\frac{2}{3}$

B) $\frac{4}{5}$

C) $\frac{15}{20}$

D) $\frac{16}{36}$

4) Aşağıdaki seçeneklerden hangisinde kesirler küçükten büyüğe doğru sıralanmıştır?

A) $\frac{1}{7} < \frac{5}{7} < \frac{2}{7}$

B) $\frac{3}{8} < \frac{5}{8} < \frac{7}{8}$

C) $\frac{5}{9} > \frac{3}{9} > \frac{2}{9}$

D) $\frac{3}{4} > \frac{4}{4} > \frac{1}{4}$

5) $\frac{4}{7}$ $\frac{20}{35}$ ifadesinde noktalı yere aşağıdakilerden hangisi konulmalıdır?

A) <

B) /

C) >

D) =

6) Aşağıdakilerden hangisi $3\frac{4}{6}$ kesrine denktir?

A) $\frac{12}{6}$

B) $\frac{15}{6}$

C) $\frac{18}{6}$

D) $\frac{22}{6}$

7) $\frac{D+4}{5}$ işlem sonucu en küçük bileşik kesirdir. Buna göre D kaçtır?

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

8) $\frac{4}{25} = \frac{a}{100}$ eşitliğinde a'nın değeri hangisidir ?

- A) 4 B) 8 C) 12 D) 16

9) $\frac{2}{9} = \frac{k+3}{45}$ ise k kaçtır?

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



Yukarıdaki sayı doğrusunda A ile gösterilen kesir hangisidir?

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

11) Sinem'in yaptığı pastanın $\frac{1}{8}$ 'ini küçük kardeşi, $\frac{1}{4}$ 'ünü ise ablası yedi. İkiisi birlikte pastanın kaçta kaçını yemiştir?

- A) $\frac{3}{8}$ B) $\frac{4}{8}$ C) $\frac{1}{2}$ D) $\frac{5}{8}$

12) Okulun önce $\frac{3}{15}$ 'i, daha sonra ise $\frac{1}{5}$ 'i boyanmıştır. Okulun kaçta kaç boyanmıştır?

- A) $\frac{4}{15}$ B) $\frac{6}{15}$ C) $\frac{9}{15}$ D) $\frac{4}{5}$

13) Bir tarlanın $\frac{2}{5}$ 'ine buğday, $\frac{1}{10}$ 'una da arpa ekiliyor. Tarlanın ekilmeyen bölümünün kesir olarak gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{1}{10}$

B) $\frac{2}{10}$

C) $\frac{9}{10}$

D) $\frac{1}{2}$

14) 80 cm uzunluğundaki bir tahtanın $\frac{5}{8}$ 'i kesilmiştir. Kesilen kısım geriye kalan kısımdan ne kadar fazladır?

A) 50

B) 30

C) 20

D) 16

15) Aşağıdaki ondalık gösterimlerden hangisinin okunuşu yanlıştır?

A) 12.26 → On iki tam yüzde yirmi altı

B) 8.09 → Sekiz tam yüzde dokuz

C) 18.052 → On sekiz tam yüzde elli iki

D) 5.012 → Beş tam binde on iki

16) “Otuz sekiz tam binde kırk yedi” ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

A) 308.047

B) 38.147

C) 38.47

D) 38.047

17) Aşağıdaki ondalık gösterimlerin en küçüğü hangisidir?

A) 23.141

B) 23.042

C) 23.043

D) 23.041

18) “0.48” ondalık gösteriminin kesir olarak yazılışı aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{48}{1000}$

B) $\frac{48}{100}$

C) $\frac{48}{10}$

D) $\frac{48}{1}$

19) “8.082” ondalık gösteriminde 2 rakamının basamak değeri aşağıdakilerden hangisidir?

A) 20

B) 2

C) 0.2

D) 0.002

20) “36.278” ondalık gösterimindeki 3 ve 7 rakamlarının sayı değerleri çarpımı kaçtır?

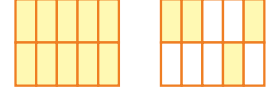
A) 210

B) 21

C) 10

D) 2.1

21) Yandaki şekil üzerindeki koyu renk bölgenin ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?



- A) 14.0 B) 10.4 C) 4.10 D) 1.4

22) “7.94” ondalık gösterimindeki “9” rakamının basamak değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 90 B) 9 C) 0.9 D) 0.09

23) Aşağıdaki ondalık gösterimlerden en büyüğü hangisidir?

- A) 4.08 B) 4.321 C) 4.86 D) 4.9

24) Aşağıdaki ondalık gösterimlerin en küçüğü hangisidir?

- A) 11.042 B) 11.402 C) 11.02 D) 11.42

25) “5, 0 ve 4” rakamlarını birer kez kullanarak yazılabilecek en küçük ondalık gösterim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0.45 B) 0.54 C) 4.05 D) 5.04

26) $2.4 + \Delta = 7.8$ olması için Δ yerine hangisi yazılmalıdır?

- A) 1.7 B) 2.8 C) 3.9 D) 5.4

27) 15.750 TL param vardı. 5.150 TL babam, 3.450 TL annem verdi. Kaç TL param oldu?

- A) 23.350 B) 24.250 C) 24.350 D) 25.350



Tarama Testi 2

1) $\frac{2}{4}$, $\frac{2}{6}$, $\frac{2}{10}$ kesirlerinin en küçüğü hangisidir?

A) $\frac{2}{4}$

B) $\frac{2}{16}$

C) $\frac{5}{2}$

D) $\frac{2}{20}$

2) $\frac{4}{9}$ kesrinin 3 ile genişletilmiş biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{12}{27}$

B) $\frac{12}{9}$

C) $\frac{4}{27}$

D) $3\frac{4}{9}$

3) $\frac{9}{Y}$ kesrinin basit kesir olabilmesi için "Y" yerine yazılabilecek en küçük doğal sayı kaçtır?

A) 8

B) 9

C) 10

D) 11

4) Sinemadaki seyircilerin $\frac{3}{10}$ 'u kadın, $\frac{5}{10}$ 'u erkek, geriye kalanlar ise çocuktur. Çocuklar sinemadaki seyircilerin kaçta kaçtır?

A) $\frac{8}{10}$

B) $\frac{2}{10}$

C) $\frac{4}{5}$

D) $\frac{1}{10}$

5) Bir kitabın $\frac{2}{5}$ 'i 30 sayfa ise kitabın tamamı kaç sayfadır?

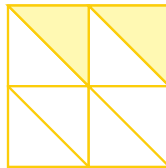
A) 150

B) 75

C) 60

D) 50

6) Yandaki şeklin kaçta kaçı boyalıdır?



A) $\frac{2}{5}$

B) $\frac{3}{5}$

C) $\frac{3}{4}$

D) $\frac{1}{4}$

- 7) "Sekiz tam binde dört yüz dört" okunuşu ile verilen ondalık gösterim aşağıdakilerden hangisidir?
A) 80.404 B) 84.04 C) 8.404 D) 8.44
- 8) "56.756" ondalık kesrinden daha büyük olan en küçük doğal sayı kaçtır?
A) 55 B) 56 C) 57 D) 58
- 9) 45.78 ondalık kesrindeki "4" ve "8" rakamlarının basamak değerlerinin toplamıyla "12.3" ondalık kesrinin farkı kaçtır?
A) 2778 B) 28.05 C) 33.48 D) 38.78
- 10) Aşağıdaki ondalık kesirleri küçükten büyüğe doğru sıralarsak en sona hangisi gelir?
A) 5.23 B) 5.32 C) 12. 127 D) 12.2
- 11) Aşağıdaki sayılardan en büyüğü hangisidir?
A) 6.08 B) 6.072 C) 6.005 D) 6.0005
- 12) "612.7" ondalık gösteriminde "1" rakamının basamak değeri aşağıdakilerden hangisidir?
A) 0.01 B) 0.1 C) 1 D) 10
- 13) 42.57 ondalık gösteriminde "7" rakamı yerine "3" yazılırsa sayının değerinde nasıl bir değişiklik olur?
A) Sayı 4 artar. B) Sayı 0.04 azalır.
C) Sayı 4 azalır. D) Sayı 0.04 artar.
- 14) Bir inşaat için 86.87 ton çimento, 153.48 ton çakıl, 72.712 ton demir kullanılmıştır. Bu inşaatla kaç ton malzeme kullanılmıştır?
A) 313.062 B) 311.962 C) 301.962 D) 200.962
- 15) "3.45" ondalık gösteriminde, 4'ün basamak değeri kaçtır?
A) 0.04 B) 0.4 C) 4 D) 40

16) Aşağıdaki sıralamalardan hangisi yanlıştır?

A) $%12 < %20 < %32$

B) $%5 < %8 < %12$

C) $%41 < %39 < %51$

D) $%10 < %13 < %15$

17) 500 sayısının %80'i ile %25'i arasındaki fark kaçtır?

A) 255

B) 265

C) 275

D) 285

18) 60 cm uzunluğundaki bir lastik esnetildiği zaman boyu %20'si kadar artmaktadır. Bu durumda lastiğin esnemiş biçiminin uzunluğu kaç cm'dir?

A) 12

B) 48

C) 60

D) 72

19) Celil'in 250 TL'lik harçlığına %40 zam yapılırsa Celil'in yeni harçlığı ne kadar olur?

A) 100 TL

B) 290 TL

C) 300 TL

D) 350 TL

20) 300 kg patatesin % 20'si çürürse geriye kaç kg patates kaldı?

A) 60

B) 200

C) 240

D) 280

21) 1 300 TL'ye alınan bir koltuk takımı %10 kâr ile satılırsa satış fiyatı kaç TL olur?

A) 1 330

B) 1 430

C) 1 480

D) 1 510

22) 600 sayfalık bir test kitabının ilk dönem %40'ını çözen bir öğrenci, ikinci dönem kalan kısmının %75'ini çözüyor. Öğrencinin kitabın tamamını bitirebilmesi için kaç sayfa daha çözmesi gerekir?

A) 50

B) 90

C) 120

D) 150

23) Kemal Bey 250 TL'nin %40'ını oğluna, 0.1'ini kızına harçlık olarak veriyor. Kemal Bey'in elinde kaç TL'si kalmıştır?

A) 25

B) 100

C) 125

D) 150

24) 7 500 TL'ye alınan bir koltuk takımının bir kısmı peşin olarak, kalan kısmı biner liralık 6 eşit taksit şeklinde ödeniyor. Buna göre koltuk takımının parasının yüzde kaç peşin olarak ödenmiştir?

A) 6 000

B) 1 500

C) 20

D) 15

25) Oya, bir tabakta bulunan 100 fıncığın 28'ini yemiştir. Oya, fıncığın yzde kaçıncı yemiştir?

A) %82

B) %72

C) %62

D) %28

26) Selçuk, boş olan bahçesinin $\frac{6}{20}$ 'sine marul, $\frac{2}{10}$ 'una ise bakla ekmiştir. Selçuk'un bahçesinin yzde kaçı ekilmemiştir?

A) %20

B) %30

C) %50

D) %75



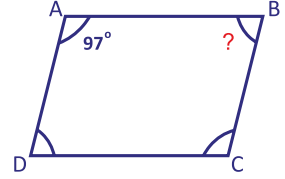
Tarama Testi 3

1) İki adet birbirine eş karenin üst üste gelmeyecek biçimde yan yana yerleştirilmesi ile aşağıdaki şekillerden hangisi elde edilebilir?

- A) Dik üçgen B) Dikdörtgen C) Eşkenar üçgen D) Kare

2) Yandaki ABCD paralelkenarında ABC açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 263 B) 97
C) 93 D) 83

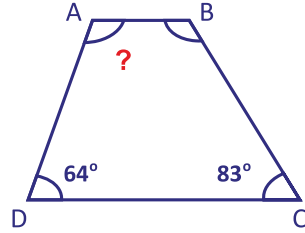


3) Bir paralelkenarın karşılıklı açıları yetmişer derecedir. Bu durumda paralelkenarın geniş açılarından biri kaç derecedir?

- A) 290 B) 250 C) 110 D) 70

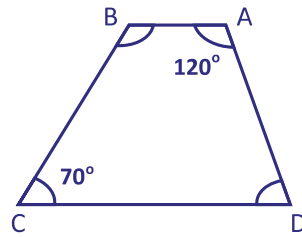
4) Yandaki ABCD yamuğunda, ? ile gösterilen açının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 64 B) 83
C) 116 D) 147



5) [AB] ve [DC] kenarları paralel olan yandaki ABCD yamuğunda, ABC açısının ölçüsü ADC açısının ölçüsünden kaç derece büyüktür?

- A) 50 B) 60
C) 70 D) Ölçüleri aynıdır.



6) Aşağıdaki özelliklerden hangisi sadece kareye aittir?

- A) Tüm kenar uzunlukları eşittir.
B) Tüm iç açıları doksanar derecedir.
C) Tüm kenar uzunlukları eşit ve iç açıları doksanar derecedir.
D) Karşılıklı kenarlar paraleldir.

7) Aşağıdaki özelliklerin hangisi yamuğun özelliklerinden biri değildir?

- A) Sadece iki kenarı paraleldir.
- B) Bir dörtgendir.
- C) İç açılarının ölçülerinin toplamı 360° dir.
- D) Bir eşkenar dörtgendir.

8) Aşağıdakilerden hangisi bir paralelkenar değildir?

- A) Dikdörtgen
- B) Yamuk
- C) Kare
- D) Eşkenar dörtgen

9) Aşağıdakilerden hangisi bir dikdörtgendir?

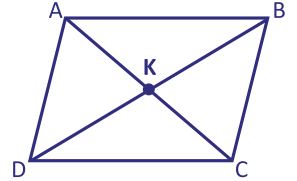
- A) Paralelkenar
- B) Kare
- C) Yamuk
- D) Eşkenar dörtgen

10) Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Kare bir çeşit yamuktur.
- B) Dikdörtgen bir paralelkenardır.
- C) Eşkenar dörtgen bir paralelkenardır.
- D) Yamuk bir çeşit dörtgendir.

11) Yandaki paralelkenarda $[AC]$ ve $[BD]$ köşegenleri "K" noktasında kesişmektedir. $IDBI = 48$ cm olduğuna göre KB doğru parçası kaç cm uzunluğundadır?

- A) 48
- B) 24
- C) 12
- D) 6



12) 6 m kaç santimetredir?

- A) 6
- B) 60
- C) 600
- D) 6 000

13) 12 000 cm kaç metredir?

- A) 12 000
- B) 1 200
- C) 120
- D) 12

14) 6 000 mm kaç metredir?

- A) 6
- B) 600
- C) 6 000
- D) 60 000

15) Aşağıdaki dönüşümlerden hangisi yanlıştır?

A) $2\ 520\ m = 2\ km\ 520\ m$

B) $1\ 801\ m = 1\ km\ 801\ m$

C) $165\ cm = 1\ m\ 65\ cm$

D) $204\ cm = 2\ m\ 40\ cm$

16) 35 000 cm kaç metredir?

A) 35 000

B) 3 500

C) 350

D) 35

17) Bir silginin kalınlığını ölçmek için en uygun uzunluk ölçü birimi aşağıdakilerden hangisidir?

A) Kilometre

B) Metre

C) Santimetre

D) Milimetre

18) 7 metrelik kurdelenin uçlarından beşer cm kesiliyor. Kalan kurdelenin uzunluğu kaç santimetredir?

A) 720

B) 695

C) 690

D) 650

19) Ahmet, 80 kilometrelik bir yolu yürüyüp tamamlamasına 26 metre kala durmuştur. Bu durumda Ahmet, kaç metre yürümüştür?

A) 89 974

B) 79 974

C) 64

D) 54

20) 12 kilometrelik bir yolun önce 3 400 metresi, sonra 4 600 metresi onarılmıştır. Buna göre onarılmayan kaç kilometrelik yol kalmıştır?

A) 8

B) 6

C) 4

D) 2

21) 6 cm'lik bir vidadan önce 1 cm'lik bir parça daha sonra 9 mm'lik bir parça kesilip atılmıştır. Geriye kalan parça kaç milimetredir?

A) 31

B) 41

C) 47

D) 51

22) Bir otobüs 75 000 metrelik yolu 3 günde gitmiştir. Birinci gün 25 km 950 m, ikinci gün 31 700 metre yol gittiğine göre üçüncü gün kaç metre yol gitmiştir?

A) 17 050

B) 17 150

C) 17 350

D) 17 750

23) Metresi 560 TL olan bir kumaştan 2 700 cm kumaş alırsa kaç TL eder?

A) 15 120

B) 15 170

C) 16 120

D) 16 220

24) Bir kalemin uzunluğunu ölçmek için en uygun uzunluk ölçü birimi aşağıdakilerden hangisidir?

A) km

B) m

C) cm

D) mm

25) Ada, antrenmanda çevresi 400 metre olan futbol sahasında 40 tur koşmuştur. Ada, kaç km koşmuştur?

A) 16 000

B) 1 600

C) 160

D) 16

26) Bir defterin kalınlığını ölçmek için en uygun uzunluk ölçü birimi aşağıdakilerden hangisidir?

A) Kilometre

B) Metre

C) Santimetre

D) Milimetre

27) 2 metre uzunluğunda bir ipin bir ucundan kaç cm'lik bir parça kesilirse ipin uzunluğu 130 cm olur?

A) 1 870

B) 130

C) 128

D) 70



Tarama Testi 4

1) Aşağıdaki dörtgenlerden hangisinin karşılıklı kenar uzunlukları birbirine eşit değildir?

- A) Kare, paralelkenar
B) Dikdörtgen, eşkenar dörtgen
C) Paralelkenar, dikdörtgen
D) Eşkenar dörtgen, yamuk

2) Karenin simetri doğru sayısı ile köşegenlerinin sayısının farkı kaçtır?

- A) 0
B) 2
C) 4
D) 6

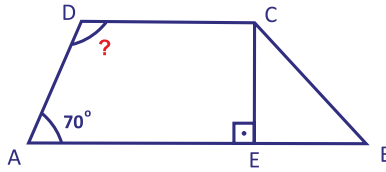
3) Bir karenin köşegen sayısı ile eşkenar dörtgenin köşegen sayısı farkı kaçtır?

- A) 6
B) 4
C) 2
D) 0

4) Aşağıdakilerden hangisi paralelkenar özelliği taşımaz?

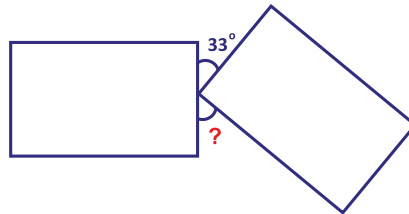
- A) Kare
B) Dikdörtgen
C) Üçgen
D) Eşkenar dörtgen

5) Aşağıdaki ABCD yamuğunda ADC açısının ölçüsü kaç derecedir?



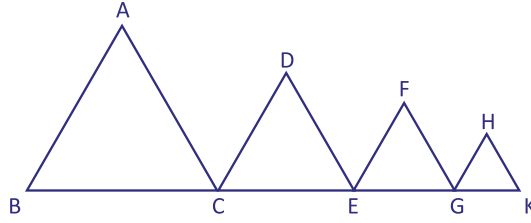
- A) 80
B) 90
C) 110
D) 120

6) İki adet defter aşağıda görüldüğü gibi durmaktadır. Buna göre ? gösterilen açının ölçüsü kaç derecedir?



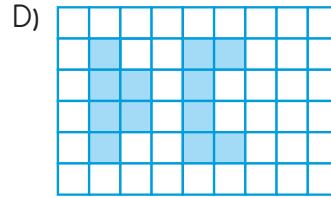
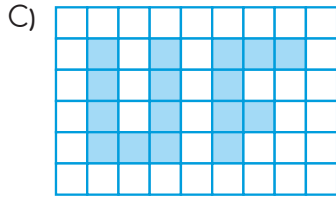
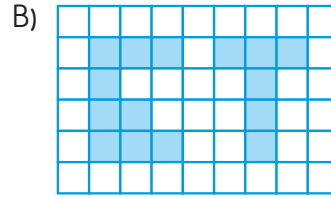
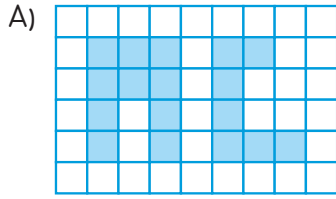
- A) 33
B) 57
C) 67
D) 90

- 7) Aşağıdaki şekilde eşkenar üçgenler yan yana konmuştur. B ve K noktaları arası 150 m olduğuna göre bütün şeklin çevre uzunluğu kaç m'dir?



- A) 450 B) 600 C) 750 D) 900

- 8) Aşağıdaki şekil çiftlerinden hangilerinin çevre uzunlukları eşittir?



- 9) Uzun kenarının uzunluğu 6 cm olan bir paralelkenarın çevresinin uzunluğu 20 cm'dir. Paralelkenarın kısa kenarının uzunluğu kaç santimetredir?

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

- 10) Uzun kenarının uzunluğu kısa kenarının uzunluğunun 4 katı olan dikdörtgenin çevresinin uzunluğu 30 cm'dir. Bu dikdörtgenin kısa kenarının uzunluğu kaç santimetredir?

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

11) Bir dikdörtgenin uzun kenarı, kısa kenarının iki katıdır. Dikdörtgenin çevre uzunluğu 12 metre olduğuna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Dikdörtgenin uzun kenarının uzunluğu 8 metredir.
- B) Dikdörtgenin kısa kenarının uzunluğu 400 cm'dir.
- C) Dikdörtgenin uzun kenarlarının uzunlukları toplamı 800 santimetredir.
- D) Dikdörtgenin çevresi 1 200 metredir.

12) Çevre uzunluğu 60 cm olan bir karenin bir kenarının uzunluğu kaç cm'dir?

- A) 60
- B) 30
- C) 20
- D) 15

13) Bir kenar uzunluğu 4 cm olan iki adet eş kare, üst üste gelmeyecek biçimde yan yana yerleştirildiğinde meydana gelen dikdörtgenin çevre uzunluğu kaç cm olur?

- A) 8
- B) 16
- C) 24
- D) 32

14) Uzun kenarının uzunluğu 23 cm olan bir dikdörtgenin çevre uzunluğu 66 cm olduğuna göre kısa kenarının uzunluğu kaç cm'dir?

- A) 66
- B) 46
- C) 20
- D) 10

15) Bir üçgenin kenar uzunlukları ardışık tek doğal sayı biçimindedir. Bu üçgenin çevre uzunluğu 69 cm olduğuna göre üçgenin en kısa kenarının uzunluğu kaç cm'dir?

- A) 10
- B) 21
- C) 23
- D) 25

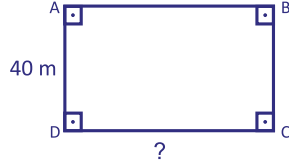
16) Uzun kenar uzunluğu 26 metre, kısa kenar uzunluğu 19 metre olan dikdörtgen şeklindeki bir bahçenin etrafına 3 sıra tel çevrilince 30 m tel artıyor. Bu iş için alınan tel kaç metredir?

- A) 45
- B) 90
- C) 270
- D) 300

17) Çevre uzunluğu 420 m olan bir dikdörtgenin uzun kenarı kısa kenarının uzunluğunun 9 katı kadardır. Bu dikdörtgenin uzun kenarının uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 42
- B) 378
- C) 4 200
- D) 18 900

18) Damla, dikdörtgen şeklindeki bahçesinin çevresini 3 sıra tel ile çeviriyor. Bunun için 600 m tel kullandığına göre bahçenin uzun kenarının uzunluğu kaç m'dir?



- A) 120 B) 60 C) 50 D) 40

19) Perdenin metre fiyatı 40 TL olduğuna göre 2m 75 cm boyundaki perde için kaç TL gereklidir?

- A) 30 B) 80 C) 110 D) 1 100

20) Bir usta 4 m 20 cm uzunluğundaki bir duvarın 248 santimetresini örüyor. Geriye örecek kaç cm uzunluğunda duvarı kalır?

- A) 420 B) 172 C) 170 D) 20

21) 32 m uzunluğundaki bir demir telden 4 cm uzunluğunda kaç çivi yapılabilir?

- A) 8 000 B) 800 C) 80 D) 8

22) Aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi bir sokağın başındaki evin uzunluğu 5 metredir. Aynı boyutlardaki evler dip dibe sıralanarak bu sokağın sonuna kadar gelmektedir. Bu durumda sokağın uzunluğu yaklaşık kaç metredir?



- A) 45 B) 30 C) 25 D) 20

23) Aşağıdaki resimde gösterildiği şekliyle ağacın yanında duran Ahmet'in boyu 1.5 metre olduğuna göre ağacın yaklaşık olarak boyu aşağıdakilerden hangisi olabilir?



- A) 4 m B) 7 m C) 8 m D) 10 m



Tarama Testi 5

1) Karenin simetri doğru sayısı ile köşegen sayısının çarpımı kaçtır?

A) 2

B) 4

C) 6

D) 8

2) Bir dikdörtgenin köşegen sayısı ile eşkenar dörtgenin köşegen sayısı toplamı kaçtır?

A) 2

B) 4

C) 6

D) 8

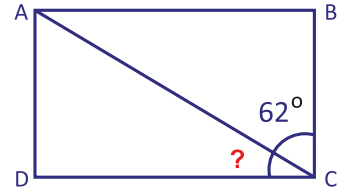
3) Yandaki dikdörtgende ? gösterilen açı kaç derecedir?

A) 90

B) 62

C) 38

D) 28



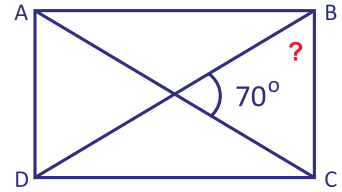
4) Dikdörtgende "DBC" açısının ölçüsü kaç derecedir?

A) 110

B) 70

C) 55

D) 35



5) Bir karenin iç açılarından her birinin ölçüsü kaç derecedir?

A) 30

B) 45

C) 60

D) 90

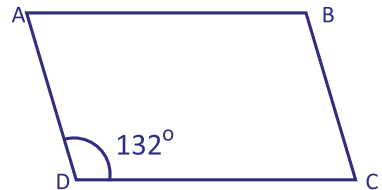
6) ABCD paralelkenarında BCD açısının ölçüsü kaç derecedir?

A) 58

B) 48

C) 42

D) 13



7) Uzun kenarı 16 cm olan bir dikdörtgenin çevre uzunluğu 52 cm'dir. Bu dikdörtgenin kısa kenarı kaç cm'dir?

- A) 20 B) 18 C) 16 D) 10

8) Eşkenar bir üçgenin bir kenarının uzunluğunun 5 katı 15 cm'dir. Üçgenin çevre uzunluğu kaç cm olur?

- A) 9 B) 15 C) 45 D) 75

9) Bir üçgenin kenar uzunlukları ardışık doğal sayı biçimindedir. Bu üçgenin çevre uzunluğu 45 cm olduğuna göre üçgenin en kısa kenarının uzunluğu kaç cm'dir?

- A) 14 B) 15 C) 16 D) 45

10) Bir kenar uzunluğu 32 cm olan eşkenar üçgenin çevresi bir karenin çevre uzunluğuna eşittir. Karenin bir kenar uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 24 B) 36 C) 96 D) 128

11) Bir ikizkenar üçgenin çevre uzunluğu 62 cm'dir. Eş kenarlarından birinin uzunluğu 21 cm olan bu üçgenin eş olmayan kenarının uzunluğu, bir karenin bir kenarının uzunluğuna eşittir. Karenin çevre uzunluğu kaç cm'dir?

- A) 20 B) 80 C) 84 D) 400

12) Kare şeklindeki bir bahçenin etrafına 5 sıra tel çevrilmiştir. Kullanılan telin uzunluğu 260 m olduğuna göre bu bahçenin bir kenar uzunluğu kaç metredir?

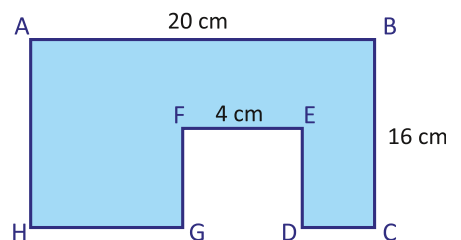
- A) 13 B) 52 C) 208 D) 1 300

13) Bir dikdörtgen biçimindeki arsanın kısa kenarı uzun kenarının $\frac{1}{4}$ 'ü kadardır. Bu arsanın çevre uzunluğu 1 070 metre ise uzun kenarının uzunluğu kaç metredir?

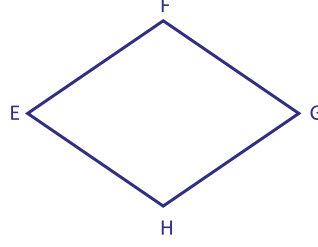
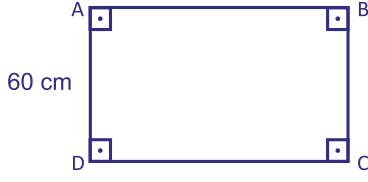
- A) 134 B) 260 C) 428 D) 536

14) Dikdörtgen biçimindeki bir kâğıttan kare biçiminde bir parça kesilip atılmıştır. Geriye kalan şeklin çevre uzunluğu kaç cm'dir?

- A) 40 B) 72
C) 80 D) 84

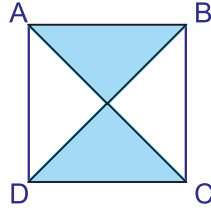


- 15) Aşağıdaki ABCD dikdörtgeni ile EFGH eşkenar dörtgeninin çevre uzunlukları eşittir. Dikdörtgenin uzun kenarının uzunluğu kısa kenarının uzunluğunun 2 katıdır. Buna göre eşkenar dörtgenin bir kenarının uzunluğu kaç cm'dir?



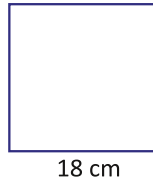
- A) 90 B) 100 C) 120 D) 360
- 16) Alanı 72 cm^2 ve kenar uzunlukları doğal sayı olan bir dikdörtgen oluşturulmak isteniyor. Aşağıdaki uzunluklardan hangisi bu dikdörtgenin bir kenarının uzunluğu olamaz?
- A) 6 B) 9 C) 12 D) 20
- 17) Kenar uzunlukları 3 m ve 4 m olan dikdörtgen biçimindeki bir zemin, bir kenarının uzunluğu 50 cm olan kare biçimindeki mermerlerle kaplanacaktır. Bu mermerlerden kaç tane gereklidir?
- A) 32 B) 36 C) 42 D) 48
- 18) Alanı 96 cm^2 olan bir dikdörtgenin kenarları aşağıdakilerden hangisi olamaz?
- A) 2 cm, 48 cm B) 3 cm, 32 cm
C) 4 cm, 24 cm D) 6 cm, 21 cm
- 19) Çevre uzunluğu 64 cm ve kısa kenarı 12 cm olan bir dikdörtgenin bütün kenarları %25 kısaltıldığında elde edilen dikdörtgenin alanı kaç cm^2 olur?
- A) 135 B) 145 C) 169 D) 196
- 20) Uzun kenarının uzunluğu 10 cm, kısa kenarının uzunluğu 2 cm olan bir dikdörtgenin alanı kaç cm^2 dir?
- A) 12 B) 20 C) 86 D) 96
- 21) Alanı 144 m^2 olan kare biçimindeki bir halının bir kenarının uzunluğu kaç metredir?
- A) 4 096 B) 144 C) 72 D) 12

22) Aşağıdaki şekilde ABCD karesinin çevresi 32 cm ise boyalı alan kaç cm^2 dir?



- A) 64 B) 32 C) 24 D) 16

23) Aşağıda alanları birbirine eşit olan bir kare ve bir dikdörtgen görülmektedir. Dikdörtgenin uzun kenarının uzunluğu kaç cm 'dir?



- A) 36 B) 34 C) 32 D) 28

24) Gazimağusa ile Lefke arasındaki mesafeyi göstermek için en uygun uzunluk ölçü birimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kilometre B) Metre C) Santimetre D) Milimetre

25) Sahil, antrenmanda çevresi 400 metre olan futbol sahasında 50 tur atmıştır. Sahil, kaç km koşmuştur?

- A) 20 000 B) 2 000 C) 200 D) 20

26) 3 metre uzunluğunda bir ipin bir ucundan kaç cm 'lik bir parça kesilirse ipin uzunluğu 230 cm olur?

- A) 2 870 B) 230 C) 220 D) 70



Tarama Testi 6

1) Aşağıdaki özelliklerden hangisi paralelkenar için doğru değildir?

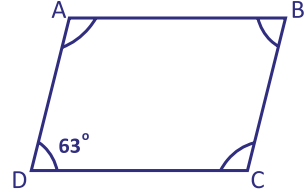
- A) Karşılıklı kenarları paraleldir.
- B) Paralel kenarları eşit uzunluktadır.
- C) Paralelkenar bir dörtgendir.
- D) Paralel kenarları eşit uzunlukta olmayabilir.

2) Aşağıdaki özelliklerden hangisi paralelkenar ile yamuk arasındaki ortak bir özelliktir?

- A) Karşılıklı kenarları paraleldir.
- B) İki de dörtgendir.
- C) İç açıları doksanar derecedir.
- D) Kenarları eşit uzunluktadır.

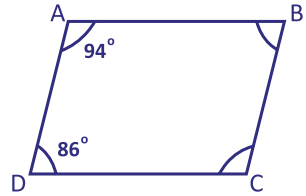
3) Aşağıda verilen paralelkenarda ADC açısıyla ABC açısının ölçülerinin toplamı kaç derecedir?

- A) 63
- B) 97
- C) 126
- D) 194



4) Yanda verilen paralelkenarda ABC açısı kaç derecedir?

- A) 94
- B) 86
- C) 80
- D) 76



5) Bir dosya kağıdının kenar uzunluklarından biri 21 cm ve alanı 630 cm^2 ise dosya kağıdının diğer kenar uzunluğu kaç cm'dir?

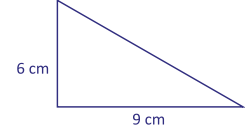
- A) 3
- B) 10
- C) 20
- D) 30

6) Alanı 9 cm^2 olan bir karenin çevresi eşkenar bir üçgenin çevresine eşittir. Eşkenar üçgenin bir kenarının uzunluğu kaç cm'dir?

- A) 3
- B) 4
- C) 6
- D) 7

7) Yandaki dik üçgenin alanı kaç cm^2 dir?

- A) 27 B) 36 C) 45 D) 54



8) Alanı 56 cm^2 olan bir dik üçgenin dik kenarlarından biri 4 cm ise diğeri kaç cm'dir?

- A) 28 B) 14 C) 12 D) 7

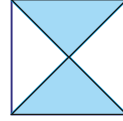
9) Birbirine eş karelerin oluşturduğu yandaki şeklin boyalı alanı 108 cm^2 dir. Buna göre şeklin çevresi kaç cm'dir?

- A) 36 B) 60 C) 72 D) 108



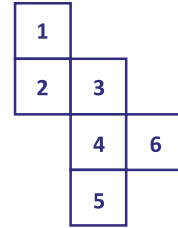
10) Yandaki şekilde karenin çevresi 40 cm ise boyalı alan kaç cm^2 dir?

- A) 10 B) 20 C) 50 D) 100

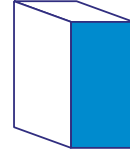






11) Yandaki açınım bir küpe aittir. Açınım kapatıldığı zaman 4 numaralı yüzeyin karşısına hangi numaralı yüzey gelir?

- A) 1 B) 2
C) 3 D) 6

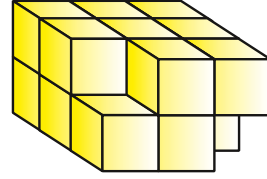


12) Yandaki dikdörtgenler prizmasında boyalı yüzeyin karşısındaki yüzey aşağıdakilerden hangisidir?



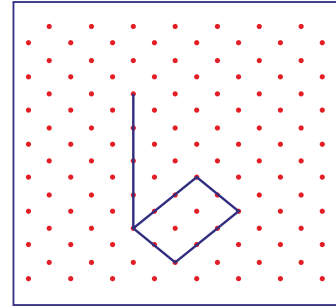
- A)  B) 
- C)  D) 

13) Yandaki geometrik yapının bir küp oluşturabilmesi için en az kaç tane daha eş sarı küpe ihtiyaç vardır?



- A) 2 B) 9
C) 10 D) 11

14) Yandaki şeklin bir dikdörtgenler prizması olması için kaç tane daha doğru parçası çizilmelidir?



- A) 2 B) 4
C) 7 D) 8

15) Metresi 56 TL olan kumaşın 25 cm'si kaç TL'dir?

- A) 12 B) 13 C) 14 D) 15

16) Metresi 20 TL'ye satılan bir kumaştan 4.25 metre satın alan birisi kaç TL ödemelidir?

- A) 20 B) 80 C) 85 D) 425

17) Hacer, stadyum çevresinde her gün 8 km koşmaktadır. Stadyum çevresi 800 m olduğuna göre her gün kaç tur koşmaktadır?

A) 10

B) 100

C) 1 000

D) 10 000

18) İlayda'nın bir karışı 15 cm'dir. İlayda'nın 8 karışı kaç metre olur?

A) 1.20

B) 12

C) 120

D) 1 200

19) 21 km'lik bir bisiklet yolunun 14 000 metresini bisiklet sürerek tamamlayan Begüm'ün geriye kaç km'lik yolu kalmıştır?

A) 7 000

B) 700

C) 14

D) 7

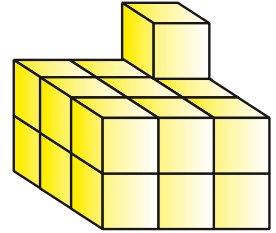
20) Hiç boşluk bırakılmadan eş kutuların kullanılmasıyla oluşan yandaki cisimde her bir kutunun içinde iki top vardır. Bu durumda toplamda bu kutuların içinde kaç top bulunur?

A) 34

B) 36

C) 38

D) 40

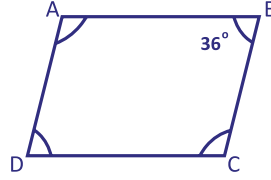




Tarama Testi 7

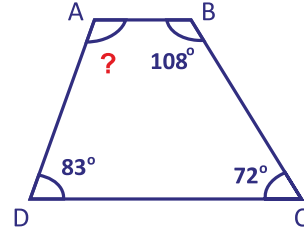
1) Yandaki resimde görülen paralelkenarda DCB açısının yarısı kaç derecedir?

- A) 36
B) 72
C) 144
D) 180



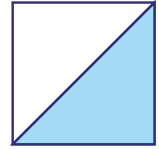
2) Yandaki ABCD yamuğunda verilenlere göre BAD açısı kaç derece olur?

- A) 7
B) 97
C) 108
D) 277



3) Yandaki karenin bir kenarının uzunluğu 12 cm ise boyalı alanın alanı kaç cm^2 dir?

- A) 12
B) 24
C) 72
D) 144



4) Uzun kenarı 7 cm, kısa kenarı 3 cm olan bir dikdörtgenin alanı, bir kenarı 3 cm olan karenin alanından kaç cm^2 fazladır?

- A) 12
B) 16
C) 18
D) 21

5) Uzun kenarı 5 m ve kısa kenarı 4 m olan dikdörtgen şeklindeki bir duvar boyanacaktır. Metrekaresini 4 TL'ye boyayan bir usta, duvarın tamamını kaç TL'ye boyar?

- A) 60
B) 70
C) 80
D) 90

6) Boyu 8 cm olan bir dikdörtgenin çevresi 26 cm olduğuna göre alanı kaç cm^2 dir?

- A) 40
B) 48
C) 56
D) 64

7) Alanı 135 m^2 olan dikdörtgen şeklindeki bir bahçenin genişliği 9 m ise çevresi kaç metredir?

- A) 225
B) 125
C) 48
D) 24

8) Bir tanesinin çevresi 48 cm olan üç kareyi birer kenarı çakışacak şekilde yan yana getirdiğimizde oluşan dikdörtgenin çevresi kaç cm'dir?

- A) 72
B) 96
C) 144
D) 120

9) Kare prizmanın yüksekliği 9 cm, tabanının bir uzunluğu ise 8 cm'dir. Bu durumda tüm kenar uzunlukları toplamı kaç cm olur?

- A) 100 B) 45 C) 36 D) 9

10) Bir dikdörtgenler prizmasının her bir yüzeyine 8 rakamı yazılırsa 8'lerin toplamı kaç olur?

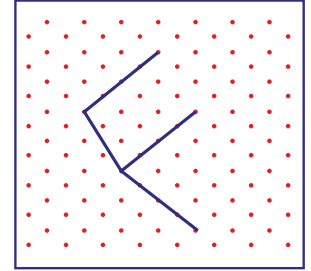
- A) 56 B) 48 C) 40 D) 32

11) Aşağıdakilerden hangisi dikdörtgenler prizmasına örnek olarak verilebilir?

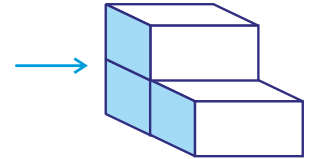
- A) Futbol topu B) Su borusu
C) Diş fırçası D) Ayakkabı kutusu


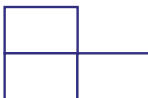
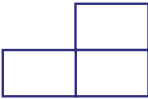

12) Yandaki şeklin saydam görümlü bir dikdörtgenler prizması olabilmesi için kaç doğru parçası daha çizilmelidir?

- A) 4 B) 5
C) 6 D) 8



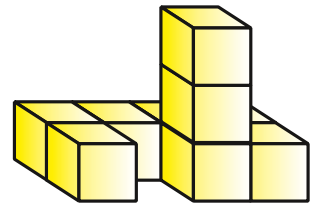
13) Birbirine eş üç adet dikdörtgenler prizması yapıştırılarak yandaki basamak şekli elde edilmiştir. Oluşturulan cisme "ok" yönünde bakan birisi aşağıdakilerden hangisini görür?



- A)  B) 
C)  D) 

14) Küplerden oluşan yandaki şekilde, her bir küpün içerisinde 18 adet top vardır. Küplerin içerisinde toplam kaç adet top vardır?

- A) 171 B) 162
C) 153 D) 146



- 15) Yasin, günde 4 TL okul harçlığı alıyor. Harçlığının 1 TL 60 kuruşunu biriktiriyor. Yasin, 20 günde kaç TL para biriktirmiştir?
- A) 16 B) 32 C) 320 D) 640
- 16) 32 tane 50 kuruş, kaç tane 1 TL eder?
- A) 1 600 B) 160 C) 32 D) 16
- 17) Ahmet'in 98 tane 25 kuruşu vardır. Parasını 50 kuruşlar ile değiştirmek isteyen Ahmet'in kaç tane 50 kuruş alması gerekir?
- A) 25 B) 49 C) 98 D) 196
- 18) Kenan'ın kumbarasından 10 tane 50 kr., 50 tane 10 kr., 8 tane 25 kr. çıktı. Kenan kumbarasında toplam kaç TL biriktirmiştir?
- A) 10 B) 12 C) 57 D) 68
- 19) Oktay'ın, 120 tane 1 TL'si vardır. Parasını 25 kuruşlar ile değiştirmek isteyen Oktay'ın, kaç tane 25 kuruş alması gerekir?
- A) 480 B) 240 C) 60 D) 30
- 20) Bir öğrencinin kumbarasından 4 tane 20 TL, 5 tane 10 TL, 8 tane 1 TL çıkmıştır. Bu paranın 79 TL'sini harcayan öğrencinin 85 TL değerindeki bir çantayı alabilmesi için kaç TL daha biriktirmesi gerekir?
- A) 26 B) 59 C) 80 D) 138
- 21) Bir işçinin aylık maaşı 2 350 TL'dir. Bu işçi 392 TL fatura giderleri, 450 TL gıda giderleri ve 850 TL ev kirası için para ayırdıktan sonra cebinde kaç lirası kalır?
- A) 658 B) 668 C) 1 692 D) 1 702
- 22) Haftada 32 TL harçlık alan Umut, parasının çeyreğini biriktirmektedir. Umut'un 18 haftada biriktirdiği para, 300 TL den kaç TL azdır?
- A) 8 B) 144 C) 156 D) 444
- 23) Bir simitçi, tanesini 20 kuruştan aldığı simitleri 30 kuruştan ve tanesini 25 kuruştan aldığı pastaları 40 kuruştan satıyor. Bu simitçi 10 simit ve 15 pastadan toplam ne kadar kazanç elde eder?
- A) 225 kr. B) 275 kr. C) 325 kr. D) 375 kr.



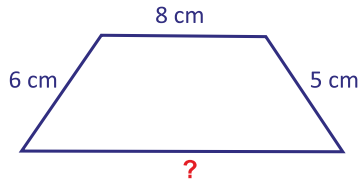
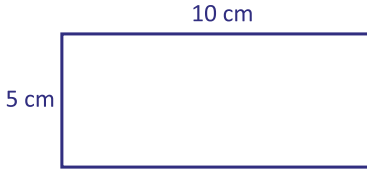
Tarama Testi 8

- 1) Uzun kenar uzunluğu 24 cm, kısa kenar uzunluğu 10 cm olan bir dikdörtgenin çevresi kaç cm'dir?
A) 20 B) 48 C) 68 D) 240

- 2) Uzun kenarı 320 cm, kısa kenarı 200 cm uzunluğunda olan dikdörtgen şeklindeki bir banyonun tabanı, her birinin çevresinin uzunluğu 160 cm olan kare şeklindeki fayanslarla tamamen kaplanacaktır. Bu iş için kaç fayans gerekir?
A) 30 B) 40 C) 50 D) 60

- 3) Alanı 36 cm^2 olan bir dik üçgenin dik kenarlarından birinin uzunluğu 4 cm ise diğerinin uzunluğu kaç cm'dir?
A) 8 B) 12 C) 18 D) 72

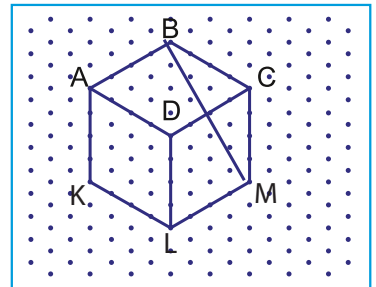
- 4) Aşağıdaki dikdörtgen ile yamuğun çevre uzunlukları eşit ise "?" ile gösterilen kenarın uzunluğu kaç cm'dir?



- A) 9 B) 11 C) 16 D) 21

- 5) Yandaki küpü oluşturan doğru parçalarından hangisi küpün bir ayrıtı değildir?

- A) CM doğrusu B) BM doğrusu
C) KL doğrusu D) KA doğrusu



- 6) Bir kenar uzunluğu 12 cm olan bir karenin çevre uzunluğu, kısa kenar uzunluğu 9 cm olan bir dikdörtgenin çevre uzunluğuna eşittir. Buna göre dikdörtgenin uzun kenarının uzunluğu kaç cm'dir?
A) 3 B) 15 C) 30 D) 48

7) Eşit uzunluklardaki kenarlarından biri 16 cm, eşit olmayan kenarının uzunluğu 19 cm olan ikizkenar üçgenin çevre uzunluğu kaç santimetredir?

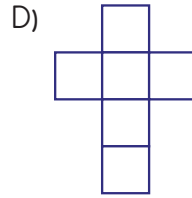
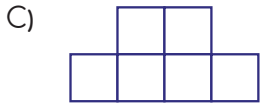
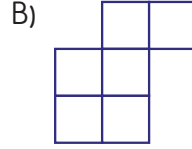
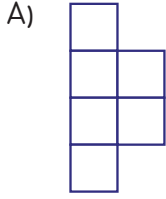
A) 51

B) 44

C) 35

D) 32

8) Aşağıdakilerden hangisi bir küpün açınıdır?



9) “ Bütün yüzeyleri kare olan kapalı cisme denir. ” cümlesindeki noktalı yere aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

A) Kare prizma

B) Dikdörtgenler prizması

C) Küp

D) Primit

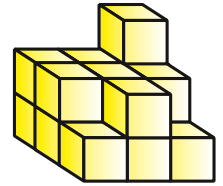
10) Eş küplerden oluşan yandaki şeklin dikdörtgenler prizması görünümünde olması için en az kaç küpün çıkarılması gerekir?

A) 5

B) 8

C) 11

D) 12



11) Ali'nin parası Tülay'ın parasından 45 TL fazladır. Ali, tanesi 6 TL olan kitaplardan 3 tane aldığıında paralarının farkı kaç lira olur?

A) 18

B) 27

D) 37

D) 63

12) 124 liralık takım elbiseden 2 tane, 68 liralık kazaktan 3 tane, 34 liralık pantolondan 4 tane alan İbrahim, tezgahara 600 TL vermiştir. Bu durumda tezgahar İbrahim'e kaç TL para üstü vermelidir?

A) 12

B) 136

C) 464

D) 588

- 13) 4 tanesi 64 kuruştan alınan yumurtaların tanesi 21 kuruştan satılmıştır. Bu satıştan 10 TL kâr eden satıcı kaç yumurta satmıştır?
A) 5 B) 16 C) 20 D) 200
- 14) Bir defterin parasıyla 4 kalem alınabiliyor. 1 defter ve 3 kalem 140 kuruştur. Bir kalem kaç kuruştur?
A) 20 B) 25 C) 40 D) 80
- 15) Bir teneke peynir 18 kg'dır. 45 teneke peynirin 70 kg'ı satılmıştır. Satılacak kaç gram peynir kalmıştır?
A) 740 000 B) 710 000 C) 740 D) 710
- 16) Bir kamyonu her birinde 50 kg soğan bulunan 240 çuval yüklenmiştir. Kamyon boşken 3 718 kg geldiğine göre soğanlarla birlikte kamyon kaç kilogram olur?
A) 3 958 B) 8 282 C) 12 000 D) 15 718
- 17) 1 kg un, 400 gr toz şeker, 250 gr irmik ve 4 yumurta kullanılarak yapılan kurabiye için kullanılan malzemelerin toplam kütlesi kaç gramdır? (1 yumurta=70 gr)
A) 280 B) 650 C) 931 D) 1 930
- 18) Dört kasa elmanın toplam kütlesi 89 kg'dır. 1. kasada 22 kg, 2. kasada 1. kasadakinden 1 kg fazla, 3. kasada ise 2. kasadaki elmalardan 5 kg eksik elma vardır. 4. kasada kaç gram elma vardır?
A) 18 B) 22 C) 23 000 D) 26 000

Sonraki 6 soruyu yanda verilen malzeme listesine göre yanıtlayınız.

- 19) Bu pastanede verilen tarife göre 84 kişilik pasta hazırlanıyor. Bu pasta için kaç gram yağ kullanılmıştır?
A) 8 B) 160
C) 168 D) 2 520

Ayşe'nin Pastası

Malzemeler (4 kişilik)
225 g bitter çikolata
8 çorba kaşığı yağ
10 çorba kaşığı toz şeker
9 tane yumurta
1 yaprak jelatin
300 g çiğ krema

(bir çorba kaşığı şeker 15 g,
bir çorba kaşığı yağ 15 g,
bir yumurta 70 g,
bir yaprak jelatin 18 g)

20) 8 kişiye pasta hazırlamak için toplam kaç gram bitter çikolataya ihtiyaç vardır?

- A) 225 B) 400 C) 450 D) 800

21) 169 yaprak jelatinin toplam kütlesi kaç kilogramdır?

- A) 1.8 B) 3.042 C) 18 D) 3 042

22) 81 tane yumurtanın toplam kütlesi kaç gramdır?

- A) 70 B) 151 C) 5 570 D) 5 670

23) Ayşe Hanım verilen tarifi uygulayarak 16 kişilik pasta yapmıştır. Ayşe Hanım pastasına koyduğu yumurtanın kütlesi kaç gramdır?

- A) 630 B) 1 260 C) 2 520 D) 3 250

24) Ayşe Hanım pastasına 150 g yerine 130 g şeker koymuştur. 12 kişilik pasta yapan Ayşe Hanım'ın kullandığı şekerin toplam kütlesi kaç gramdır?

- A) 130 B) 150 C) 390 D) 450

25) İki eş kare birer kenarı çakışacak şekilde yan yana yerleştirilirse aşağıdaki şekillerden hangisi elde edilebilir?

- A) Dik üçgen B) Dikdörtgen C) Eşkenar üçgen D) Kare

26) Bir paralelkenarın karşılıklı açılarının her birinin ölçüsü 80 derecedir. Bu durumda paralelkenarın verilmeyen açılarından birinin ölçüsü kaç derecedir?

- A) 290 B) 180 C) 100 D) 80

27) 20 km'lik bir yol , uzunluğu 200 metre olan bir ip ile kaç defada ölçülür ?

- A) 1 000 B) 100 C) 10 D) 1

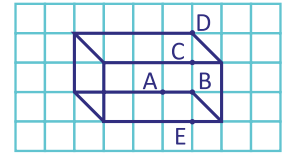
28) Ahmet bir ayda 2 kez Doğancı'dan Güzelyurt'a gidip gelmiştir. Doğancı Güzelyurt arasındaki mesafe 15 km olduğuna göre Ahmet kaç metre yol almış olur?

- A) 600 B) 6 000 C) 60 000 D) 600 000



Tarama Testi 9

- 1) Bir küpün her bir yüzeyine iki basamaklı en küçük tek doğal sayı yazılırsa tüm yüzeylerindeki sayıların toplamı kaç eder?
A) 66 B) 60 C) 55 D) 50
- 2) Aşağıdakilerden hangisi kare prizmanın yüzeyleridir?
A) Kare - Dikdörtgen
B) Dikdörtgen - Daire
C) Kare - Daire
D) Dikdörtgen - Üçgen
- 3) Kısa kenarı 2 cm, uzun kenar uzunluğu 4 cm olan bir dikdörtgenin çevresinin uzunluğu bir eşkenar üçgenin çevresinin uzunluğuna eşittir. Eşkenar üçgenin bir kenarının uzunluğu kaç cm'dir?
A) 2 B) 3 C) 4 D) 6
- 4) Alanı 12 cm^2 olan bir dik üçgenin bir dik kenarının uzunluğu 4 cm ise diğer dik kenarının uzunluğu kaç cm'dir?
A) 4 B) 6 C) 8 D) 3
- 5) Çevre uzunluğu 32 cm olan bir ABC üçgeninde AC kenarı, AB kenarının uzunluğundan 3 cm, CB kenarı da AC kenarının uzunluğundan 2 cm uzun olduğuna göre en uzun kenar kaç cm olur?
A) 13 B) 11 C) 10 D) 8
- 6) Yandaki dikdörtgenler prizmasının tamamlanabilmesi için hangi iki noktayı birleştiren bir doğru parçası çizmek gerekir?
A) A ve C B) B ve E
C) B ve D D) A ve E



- 9) Her gün kumbarasına 1 TL 50 kr. koyan Adnan, 20 günde kaç TL biriktirmiş olur?
A) 20 B) 30 C) 40 D) 50
- 10) Bir haftada 3 kg patates tüketen bir ailenin bir yılda tükettiği patates miktarı kaç gramdır?
A) 27 B) 156 C) 27 000 D) 156 000
- 11) Zehra 1 kg 500 g, Merjem 2 kg 750 g et alıyor. Bu etin 2 kg 300 g'ını kullanırsa geriye kaç gram et kalır?
A) 400 B) 1 950 C) 3 750 D) 4 250
- 12) Neşe'nin kütlesi, annesinden 28 kg, annesinin kütlesi babasından 13 kg eksiktir. Neşe 34 kg olduğuna göre üçünün toplam kütleleri kaç kilogramdır?
A) 62 B) 75 C) 137 D) 171
- 13) Her birinde 38 kg elma bulunan 120 kasa ve her birinde 45 kg portakal bulunan 86 kasa en fazla 8 ton yük kaldırabilen bir kamyonu yüklenmiştir. Kamyondaki meyvelerin toplam kütlesi kamyonun taşıyabileceği kütleyi geçmiştir. Kaç kilo meyve kamyonun indirilirse kamyon hareket edebilir?
A) 430 B) 3 870 C) 4 560 D) 8 430

- 14) Hastalanan Direnç'i ziyarete giden arkadaşlarının kütleleri yandaki tabloda verilmiştir. Beşinci katta oturan Direnç'in evine çıkmak için asansöre binmek istiyorlar. Asansör bir seferde en fazla 160 kg taşıyabildiğine göre bu durumla ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

Öğrenci	Kütlesi (kg)
Ahmet	28 kg
Toprak	29 kg
Boran	23 kg
Ayşe	24 kg
Burcu	27 kg
Canan	25 kg

- A) Hepsi tek seferde asansöre binemez.
B) Asansörün taşıyabileceği kütleden dolayı bir kişi asansöre binemez.
C) Tablodaki öğrencilerin kütleleri toplamı asansörün taşıyabileceğinden azdır.
D) Asansöre gruptaki çocukların en hafifi kadar bir kişi daha binebilir

- 15) Her birinde 26 süt ŐiŐesi bulunan 150 kasa süt bir kamyonu yükleniyor. ŐiŐelerin her birinde üçer litre süt olduğuna göre kamyonu toplam kaç litre süt yüklenmiştir?
- A) 3 750 B) 3 900 C) 11 700 D) 11 700 000
- 16) Bir tencereye 200 mL su alan bardak ile 6 bardak su koyulmuŐtur. Tencerenin kapasitesi 3 L 200 mL su ile doluğuna göre tencereye kaç litre daha su koyulabilir?
- A) 2 B) 1 200 C) 2 000 D) 4 400
- 17) İki kovada toplam 32 litre süt vardır. Kovaların birinden diğerine 4 litre süt boŐaltılınca iki kovadaki süt miktarları eşit oluyor. Fazla süt olan kovada kaç mililitre süt vardır?
- A) 12 B) 20 C) 16 000 D) 20 000
- 18) 8 saatte bir 6 mL Şurup içen bir hasta 7 günlük tedavi süresince kaç mL Şurup içmiştir?
- A) 18 B) 126 C) 18 000 D) 126 000
- 19) 57 litre sıvı yağ 850 mililitrelik Şişelere doldurulurken yağın bir kısmı dökülüyor. 65 ŐiŐe tamamen doluğuna göre kaç mililitre yağ dklmŐtir?
- A) 1 850 B) 1 750 C) 55 250 D) 57 000
- 20) 140 L süt 250 mL'lik 60 Şişeye, kalan süt 500 mL'lik Şişelere doldurulacaktır. Toplam kaç ŐiŐe gerekir?
- A) 15 B) 250 C) 310 D) 125 000
- 21) 147 tane 50 mL'lik bardakta toplam ne kadar sıvı vardır?
- A) 8 L 350 mL B) 8 L 250 mL C) 7 L 350 mL D) 7 L 250 mL
- 22) İki ayrı kaptan birinde 1 520 mL, diğerinde 0.480 L meyve suyu vardır. İki kapta toplam kaç L meyve suyu vardır?
- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4
- 23) 200 L su alabilen bir varilin % 30'u boŐtur. Varilde kaç litre su vardır?
- A) 120 B) 140 C) 150 D) 170



24, 25, 26 ve 27 soruları yukarıda verilen bilgilere göre çözelim.

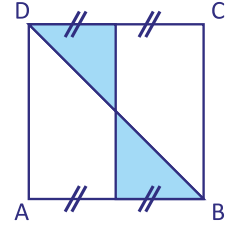
- 24) Göz damlasını her gün 2 ölçek kullanan Ayşe, bir yıl boyunca hiç ara vermeden damla kullanmıştır. Bu durumda Ayşe, toplam kaç mililitre damla kullanmıştır?
- A) 25 B) 50 C) 9 125 D) 18 250
- 25) Tankere 13 litrelik kaplarla 298 kez su doldurulmuştur. Tankerde önceden 378 litre su olduğuna göre kaplarla doldurduktan sonra toplam kaç litre su olmuştur?
- A) 298 B) 3 496 C) 3 874 D) 4 252
- 26) Havuzda 3 790 litre su vardır. Havuzdaki su 35 litrelik kovalarla boşaltılmaya başlanıyor. Toplam 12 kova su boşaltıldığına göre havuzda kaç litre su kalmıştır?
- A) 420 B) 3 270 C) 3 370 D) 4 210
- 27) Bir kovaya çay bardağıyla 7 kez, su bardağıyla 4 kez, sürahiyle 1 kez, fincanla 15 kez su dolduruluyor. Daha sonra tencereyle de 3 000 mL su ekleniyor. Kovada toplam kaç mL su olmuştur?
- A) 700 B) 800 C) 4 875 D) 6 875
- 28) Uçurtma yapmak için 225 cm'lik tahta çubuk gerekmektedir. Kullanılacak çubuğun uzunluğu kaç m'dir?
- A) 2m B) 2m 25 cm C) 225 m D) 2m 35 cm



Tarama Testi 10

1) Yandaki şekilde ABCD karesinde taralı alanların toplamı 25 cm^2 ise karenin çevresi kaç cm'dir?

- A) 40
B) 60
C) 70
D) 80



2) Aşağıdakilerden hangisi kesin olarak bir dikdörtgendir?

- A) İkizkenar üçgen
B) Kare
C) Yamuk
D) Eşkenar dörtgen

3) Alanı 64 cm^2 olan karenin çevresi kaç cm'dir?

- A) 32
B) 36
C) 40
D) 42

4) 20 TL'den en fazla kaç tane 50 kr. çıkar?

- A) 1000
B) 400
C) 40
D) 4

5) Mehmet, günde 15 TL okul harçlığı almaktadır. Her gün harçlığının 10 TL 50 kr.'unu harcıyıp geriye kalan parasını biriktirmektedir. 20 günde toplam kaç TL biriktirmiş olur?

- A) 10
B) 80
C) 90
D) 210

6) Her gün kumbarasına 3 TL 75 kr. atan Çilem, 40 günde toplam kaç TL biriktirmiş olur?

- A) 150
B) 140
C) 120
D) 30

7) Aşağıdakilerden hangisi mL ile ölçülür?

- A) Kamyonun deposundaki mazot
B) Su taşıyan tankerdeki su
C) Bir kovadaki süt
D) İlaç şişesindeki şurup

8) Aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $0.752 \text{ L} < 752 \text{ mL}$
B) $0.001 \text{ L} > 1 \text{ mL}$
C) $0.62 \text{ L} = 620 \text{ mL}$
D) $6280 \text{ L} > 6.280 \text{ mL}$

9) Aras 0.105 L'lik şurubu her gün içerek bir haftada bitirdi. Aras bir günde kaç mL şurup içmiştir?

A)12

B)13

C)14

D)15

10) Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A) 16 çeyrek litre = 4 litre

B) 8.5 litre = 17 tane yarım litre

C) 0.685 litre = 685 mL

D) 2 buçuk litre = 4 yarım litre

11) 1 düzine limon 1 kg gelmektedir. Bir limondan 18 mL sıvı çıkmaktadır. 7 kg limondan kaç mililitre limon suyu çıkar?

A) 12

B) 126

C) 216

D) 1 512

12) Bir teneke beyaz peynir, tenekesiyle birlikte 18 kg geliyor. Teneke 800 g olduğuna göre peynir kaç gramdır?

A) 792

B) 1 720

C) 17 200

D) 18 018

13) Bir çiftçi ürettiği buğdayı tarladan eve getirmek için 3 traktöre yüklemiştir. Birinci traktörde 480 kg, ikinci traktörde bundan 34 kg az ve üçüncü traktörde 260 000 g buğday bulunduğuna göre çiftçinin bir yıllık buğday üretimi kaç kilogramdır?

A) 740

B) 774

C) 1 186

D) 260 926

14) 150 mL'lik kaç bardak su 4.5 L'lik su kabını doldurur?

A) 25

B) 30

C) 45

D) 90

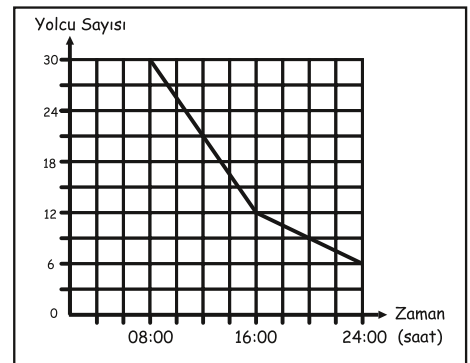
15) Yandaki çizgi grafiği, bir yolcu otobüsünde günün çeşitli saatlerinde taşınan yolcu sayısı ile ilgilidir. Buna göre otobüste en çok yolcu hangi saatte taşınmıştır?

A) 24:00

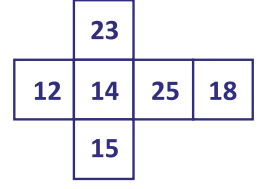
B) 16:00

C) 08:00

D) Bu grafik sorunun çözümü için yetersizdir.

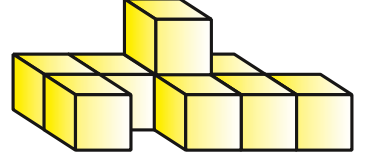


17) Yandaki resimde görülen kağıt parçası katlanıp küp biçimine getirildiği zaman, 25 yazan yüzeyin karşısına gelen yüzeydeki sayı ile 16'nın çarpımı kaç olur?



- A) 182 B) 192
C) 292 D) 400

18) Küplerden oluşan yandaki şekilde, her bir küpün içinde 6 adet top vardır. Küplerin içinde toplam kaç adet top vardır?



- A) 60 B) 54
C) 48 D) 36

19) Bir dükkanda satılan leblebilerin 250 gramı 10 TL'dir. Bu leblebilerin 4 kilogramı kaç TL eder?

- A) 40 B) 10 C) 160 D) 200

20) 2 ton odunun 1200 kilogramı yakıldığında geriye kaç kilogram odun kalır?

- A) 2 000 kg B) 1 200 kg C) 1 000 kg D) 800 kg

21) Bir kavanoz bal tartıldığı zaman 400 gram gelmektedir. Buna göre 50 kavanozun bulunduğu bir koli kaç kilogramdır?

- A) 20 000 B) 2 000 C) 200 D) 20

22) 16 litrelik bir damacananın içindeki suyun 2 150 mililitresi kullanılmıştır. Buna göre damacananın içinde kalan su ne kadardır?

- A) 2 150 mL B) 13 850 mL C) 14 150 L D) 18 150 L

23) Anneannem, yaptığı limonatayı bardaklara dökerken her 100 mL limonataya 300 mL su ilave etmektedir. Anneannem 2 L limonatasının tamamını bardaklara dökerken toplam kaç L veya mL su kullanmış olur?

- A) 300 L B) 600 mL C) 6 000 L D) 6 L

24) Hasan, 8 litrelik ayranın tamamını 250 mL'lik şişelere doldurmak istemektedir. Buna göre Hasan'ın en az kaç tane şişeye ihtiyacı vardır?

- A) 32 B) 14 C) 6 D) 4