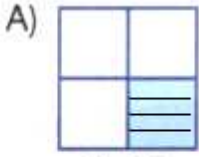


ADI:  
SOYADI:  
SINIFI : NO:

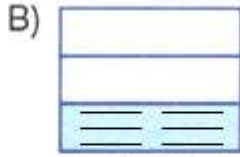
DERS: MATEMATİK 5  
KONU:1.DÖNEM MATEMATİK 5 GENEL TEST-1  
HAZIRLAYAN: ÖMER ASKERDEN (PİRİ MEHMET PAŞA ORTAOKULU EĞİTİM ÇALIŞMALARI)

- 1) Aşağıdaki şekillerin belirttiği yüzde karşılıkları verilmiştir.

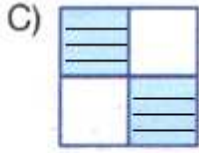
Buna göre, hangisi **yanlıştır**?



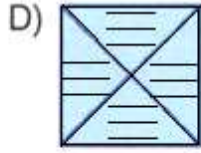
% 25



% 30



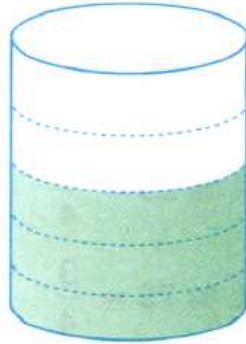
% 50



% 100

- 2) Şekildeki deponun % 60'ı doludur.

Deponun tamamen dolması için 52 litre su gerektiğine göre, depo kaç litreliktir?



A) 100 B) 120 C) 130 D) 140



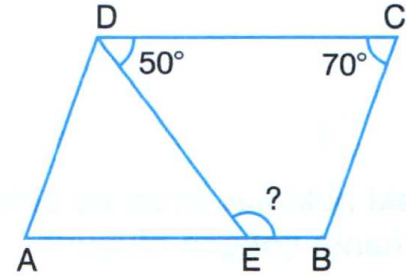
420 km'lik bir yolun % 40'ını giden bir otomobilin daha gidecek kaç km yolu vardır?

A) 168 B) 210 C) 252 D) 294

- 4) Dikdörtgenin kaç tane simetri doğrusu vardır?

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

5)

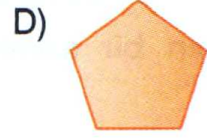
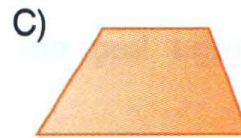
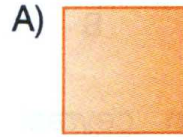


Yukarıdaki ABCD paralelkenarında  $\angle DEB$  kaç derecedir?

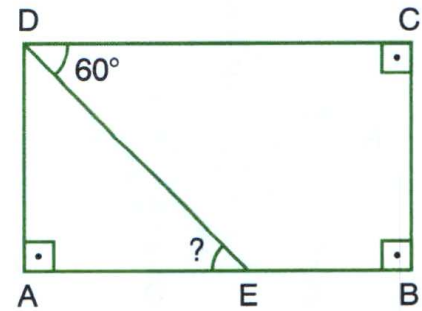
A) 100 B) 110 C) 120 D) 130

6)

Aşağıdakilerden hangisinin iç açıları toplamı diğerlerinden farklıdır?



7)



Yukarıdaki ABCD dikdörtgeninde  $\angle DEB$  kaç derecedir?

A) 40 B) 50 C) 60 D) 70

8)

2	3	5	9	17	?
---	---	---	---	----	---

Yukarıdaki sayılar belli bir kurala göre yazılmıştır.

"?" yerine hangi sayı gelmelidir?

A) 24 B) 26 C) 29 D) 33

ADI:  
SOYADI:  
SINIFI :

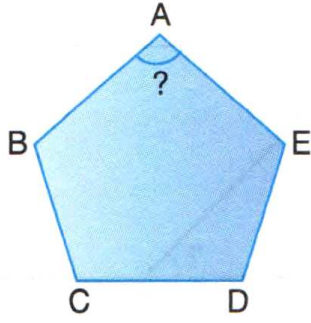
NO:

DERS: MATEMATİK 5

KONU:1.DÖNEM MATEMATİK 5 GENEL TEST-1

HAZIRLAYAN: ÖMER ASKERDEN (PİRİ MEHMET PAŞA ORTAOKULU EĞİTİM ÇALIŞMALARI)

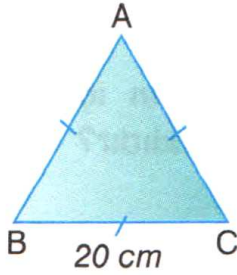
9)



Yukarıdaki düzgün beşgenin iç açıları toplamı  $540^\circ$  olduğuna göre,  $s(\hat{A})$  kaç derecedir?

- A) 90 B) 102 C) 108 D) 110

10)

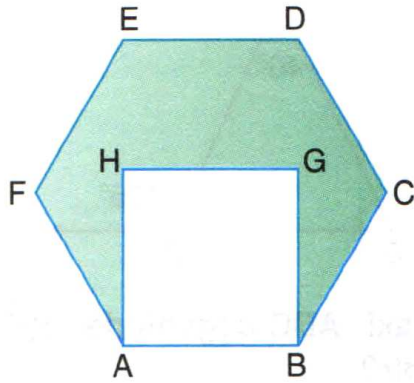


Yukarıdaki eşkenar üçgenin çevresi karenin çevresine eşittir.

Karenin bir kenar uzunluğu kaç cm dir?

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

11)

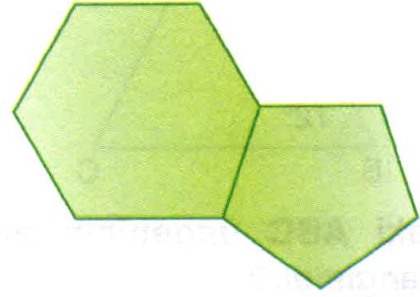


ABCDEF düzgün altıgen ve ABGH karedir.

Karenin çevresi 24 cm olduğuna göre, boyalı bölgenin çevresi kaç cm dir?

- A) 30 B) 36 C) 42 D) 48

12)



Yukarıdaki şekil düzgün altıgen ile düzgün beşgenin birleştirilmesi ile oluşturulmuştur.

Düzgün altıgenin bir kenarı 14 cm olduğuna göre, taralı bölgenin çevresi kaç cm dir?

- A) 126 B) 132 C) 146 D) 160

13)

Yandaki şeklin simetriği aşağıdakilerden hangisidir?



- A) B) C) D)

14)

Yandaki şeklin simetriği çizildiğinde aşağıdaki şekillerden hangisi oluşur?



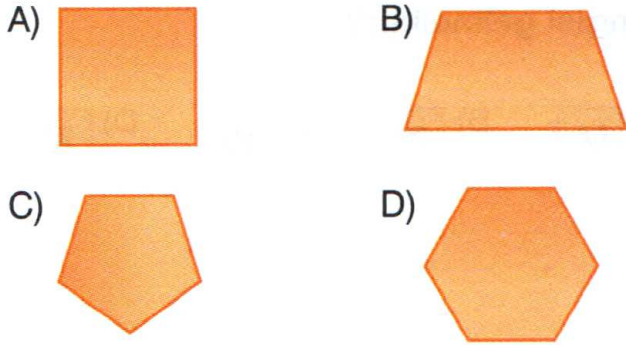
- A) B) C) D)



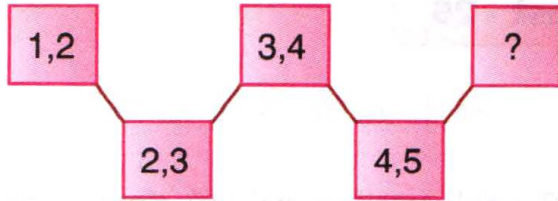
15)



Yukarıdaki örüntünün bir sonraki adımındaki şekil aşağıdakilerden hangisidir?



16)



Yukarıdaki sayı örüntüsünde “?” yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

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

17)



Yukarıdaki sayı örüntüsünün kuralına göre, ★ yerine hangi sayı gelmelidir?

- A) 32      B) 44      C) 50      D) 68

18)



Yukarıdaki tırtılın üzerindeki sayı örüntüsünün kuralına göre, ★ yerine hangi sayı gelmelidir?

- A) 27      B) 22      C) 17      D) 12

19)

3		
	5	
6	6	3

Yukarıdaki tabloda sayıların yatay ve dikey olarak toplamaları eşittir.

Buna göre, + + toplamı kaçtır?

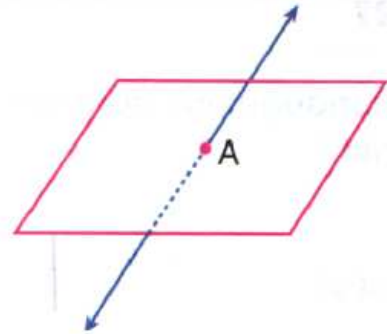
- A) 12      B) 14      C) 16      D) 18

20)

İki düzlemin ortak noktası varsa bu düzlemlere ne ad verilir?

- A) Paralel düzlemler  
B) Paralel doğrular  
C) Kesişen düzlemler  
D) Kesişen doğrular

21)



Şekilde bir doğru ile bir düzlem verilmiştir. Buna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Kesişen doğrular  
B) Kesişen düzlemler  
C) Düzleme paralel doğru  
D) Düzlemi kesen doğru

22)

Metresi 40 TL olan bir kumaşın 70 cm si kaç TL dir?

- A) 25      B) 26      C) 27      D) 28

ADI:  
SOYADI:  
SINIFI :

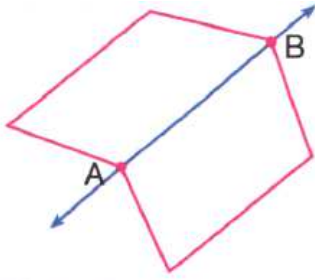
NO:

DERS: MATEMATİK 5

KONU:1.DÖNEM MATEMATİK 5 GENEL TEST-1

HAZIRLAYAN: ÖMER ASKERDEN (PİRİ MEHMET PAŞA ORTAOKULU EĞİTİM ÇALIŞMALARI)

23)

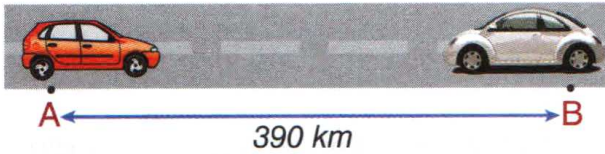


Şekildeki düzlemler kesişmektedir.

**Bu düzlemlerin ortak noktalarına ne ad verilir?**

- A) Nokta B) Doğru  
C) Düzlem D) Uzay

24)



Saatte 60 km ve 70 km hızla şekildeki gibi yola çıkan iki otomobil kaç saat sonra karşılaşırlar?

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

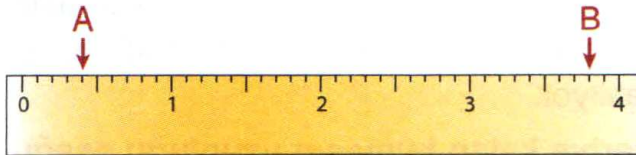
25)



5 km 20 m uzunluğundaki bir yolun 800 metresini giden bir bisikletlinin geriye kaç metre yolu kalır?

- A) 4220 B) 4200  
C) 3880 D) 3220

26)



Cetvelde işaretlenen A ile B arası kaç mm dir?

- A) 30 B) 32 C) 34 D) 36

27)



Ali iki ağaç arasını adımlarıyla ölçmek istiyor. Ali'nin 1 adımı 30 cm dir.

**Diğer ağaca ulaşmak için 15 adım atması gerektiğine göre, ağaçlar arasındaki mesafe kaç m dir?**

- A) 4 B) 4,5 C) 5 D) 5,5

28)



Bir otomobil 350 km lik yolun  $\frac{3}{5}$  ini gidiyor.

**Buna göre, kalan yol kaç m dir?**

- A) 14000 B) 21000  
C) 140000 D) 210000

29)

**Akşam 22:25 de yatan bir kişi, sabah 7:30 da uyandığına göre, bu kişi kaç saat kaç dakika uyumuştur?**

- A) 8 sa 5 dk  
B) 8 sa 55 dk  
C) 9 sa 5 dk  
D) 9 sa 55 dk

30)

**Bir saatin  $\frac{4}{5}$  i kaç dakikadır?**

- A) 36 B) 45 C) 48 D) 52



ADI:  
SOYADI:  
SINIFI : NO:

DERS: MATEMATİK 5  
KONU:1.DÖNEM MATEMATİK 5 GENEL TEST-1  
HAZIRLAYAN: ÖMER ASKERDEN (PİRİ MEHMET PAŞA ORTAOKULU EĞİTİM ÇALIŞMALARI)

31)

$$\begin{array}{r} 14 \text{ sa} \quad 25 \text{ dk} \quad 12 \text{ sn} \\ - 4 \text{ sa} \quad 25 \text{ dk} \quad 24 \text{ sn} \\ \hline \end{array}$$

Yukarıdaki işlemin sonucu kaçtır?

- A) 10 sa 59 dk 48 sn  
B) 9 sa 59 dk 48 sn  
C) 9 sa 59 dk 38 sn  
D) 9 sa 56 dk 49 sn

32)



Günün  $\frac{1}{3}$  ünü uyuyarak geçiren

Melisa'nın bir günde uyanık halde geçirdiği zaman kaç saattir?

- A) 8 B) 12 C) 14 D) 16

33)



Yukarıdaki konserve kutusunda üretim ve son kullanma tarihi verilmiştir.

Bu ürün ne kadar sürede tüketilmektedir?

- A) 2 yıl 2 ay 3 gün  
B) 2 yıl 3 ay 3 gün  
C) 3 yıl 3 ay 3 gün  
D) 3 yıl 7 ay 7 gün

34)



Günde 70 dakika geri kalan bir saat 3 günde kaç saat geri kalır?

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

35)

Yandaki meyve suyu 125 mL lik bardaklarla misafirlere ikram edilecektir.

Buna göre, bu meyve suyu kaç kişiye ikram edilebilir?



- A) 6 B) 8 C) 12 D) 16

36)

Bir kolide 20 kutu zeytin yağı vardır.

Kolinin tamamında 30 litre zeytin yağı olduğuna göre, bir kutu zeytin yağı kaç litredir?

- A) 1,5 B) 1,75 C) 2,25 D) 2,50

37)

250 mL lik ölçü kabı ile 4 litrelik kova kaç seferde doldurulur?

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

38)

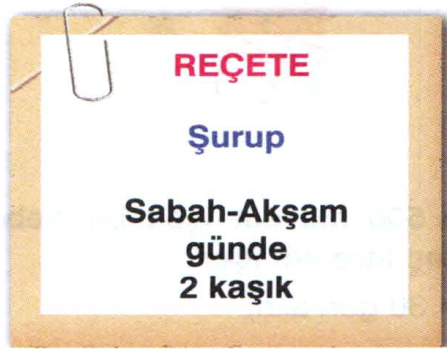
Her biri 750 mL olan 10 kutu sütü litresi 2 TL den satan bir market sahibi kaç TL kazanır?

- A) 15 B) 20 C) 25 D) 30

ADI:  
SOYADI:  
SINIFI : NO:

DERS: MATEMATİK 5  
KONU:1.DÖNEM MATEMATİK 5 GENEL TEST-1  
HAZIRLAYAN: ÖMER ASKERDEN (PİRİ MEHMET PAŞA ORTAOKULU EĞİTİM ÇALIŞMALARI)

39)



Doktor hastasına yukarıdaki reçeteyi veriyor. 1 kaşık şurup 4 mL dir.

**Bir şişe şurup bir haftada bittiğine göre, şişede kaç mL şurup vardır?**

- A) 49 B) 56 C) 63 D) 70

40)

16 litre kolonya, her biri 125 mL lik şişelere doldurulmak isteniyor.

**Bunun için kaç şişeye ihtiyaç vardır?**

- A) 64 B) 96 C) 112 D) 128

41)

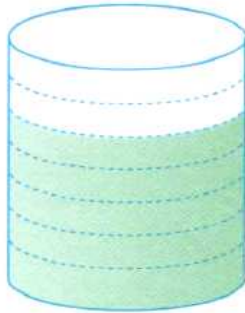


**Günde 500 mL süt içen bir bebek 3 ayda kaç litre süt içer?**

(1 ay = 30 gün alın)

- A) 35 B) 40 C) 45 D) 50

42)



Bir su deposunun  $\frac{5}{7}$  si doludur.

**Deponun tamamen dolması için 500 litre su gerektiğine göre, depo kaç litreliktir?**

- A) 1500 B) 1750 C) 2850 D) 3500

43)



3 L 250 mL lik parfüm her biri 125 mL lik şişelere dolduruluyor.

**Bu iş için kaç şişe gerekir?**

- A) 15 B) 18 C) 24 D) 26

44)

Yandaki sürahinin  $\frac{3}{5}$  i

doludur. Sürahiye 500 mL su konulduğunda 100 mL su taşıyor.



**Buna göre, sürahi kaç litreliktir?**

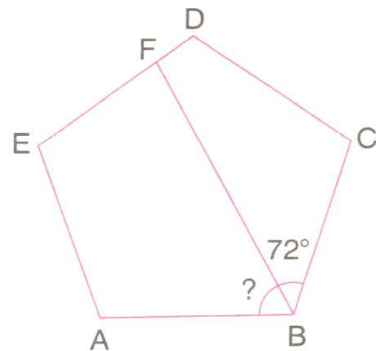
- A) 1 B) 1,5 C) 2 D) 2,5

45)

**15 litrelik bir bidon 750 mL lik bir kova ile kaç seferde doldurulur?**

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

46)



Yukarıdaki şekilde verilen ABCDE bir düzgün beşgen ve  $s(FBC) = 72^\circ$  dir

**Buna göre,  $s(ABF)$  kaç derecedir?**

- A. 32 B. 36  
C. 40 D. 46



ADI:  
SOYADI:  
SINIFI :

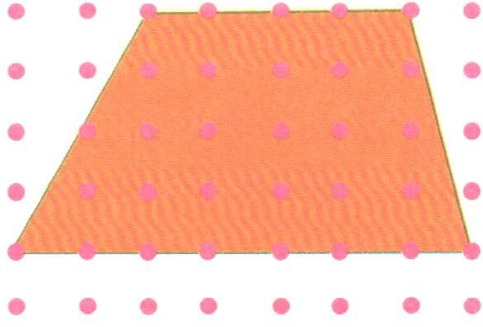
NO:

DERS: MATEMATİK 5

KONU:1.DÖNEM MATEMATİK 5 GENEL TEST-1

HAZIRLAYAN: ÖMER ASKERDEN (PİRİ MEHMET PAŞA ORTAOKULU EĞİTİM ÇALIŞMALARI)

47)



Yukarıda eş uzaklıta nokalarla işa-  
retlenmiş zemin üzerinde verilen  
yamuğun yüksekliği kaç birimdir?

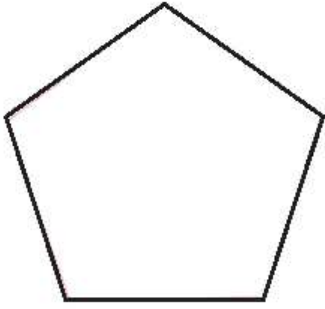
A. 6

B. 5

C. 4

D. 3

48)



Yukarıda verilen beşgenin kaç tane  
köşegeni vardır?

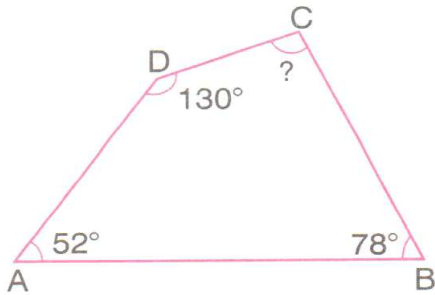
A. 3

B. 4

C. 5

D. 6

49)



Yukarıdaki şekilde verilen ABCD dört-  
geninde;  $s(\widehat{ADC}) = 130^\circ$   
 $s(\widehat{DAB}) = 52^\circ$ , ve  $s(\widehat{ABC}) = 78^\circ$  dir.

Buna göre,  $s(\widehat{BCD})$  kaç derecedir?

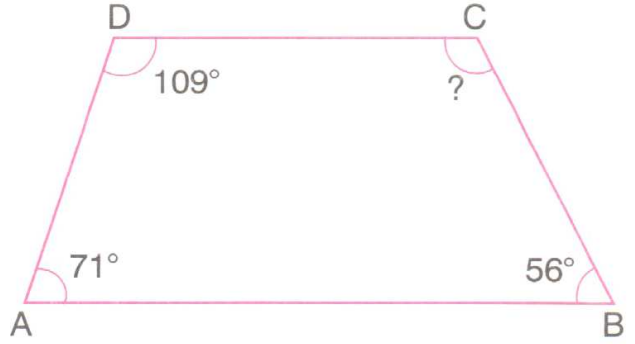
A. 80

B. 90

C. 100

D. 110

50)



Yukarıdaki şekilde verilen ABCD ya-  
muğunda açılarının ölçüleri üzerine ya-  
zılmıştır.

Buna göre, verilmeyen açının ölçü-  
sü kaç derecedir?

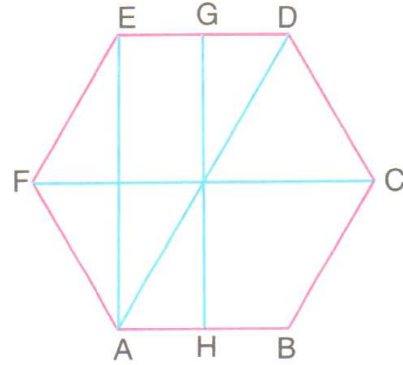
A. 114

B. 120

C. 124

D. 134

51)



Aşağıdakilerden hangisi yukarıda  
verilen ABCDEF düzgün altıgeninin  
simetri eksenidir?

A. [AD]

B. [EA]

C. [GH]

D. [FC]

52)

Aşağıdakilerden hangisi basit kesir-  
dir?

A.  $\frac{2}{2}$

B.  $1\frac{1}{5}$

C.  $\frac{3}{7}$

D.  $\frac{10}{9}$

ADI:  
SOYADI:  
SINIFI :

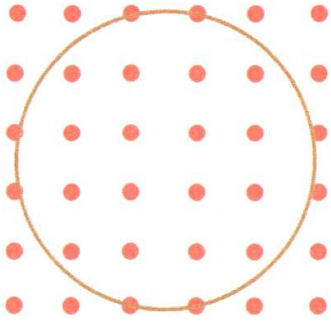
NO:

DERS: MATEMATİK 5

KONU:1.DÖNEM MATEMATİK 5 GENEL TEST-1

HAZIRLAYAN: ÖMER ASKERDEN (PİRİ MEHMET PAŞA ORTAOKULU EĞİTİM ÇALIŞMALARI)

53)



Yukarıda eş uzaklıkta noktalarla işaretlenmiş zemin üzerinde verilen çemberin çapı kaç birimdir?

A. 3

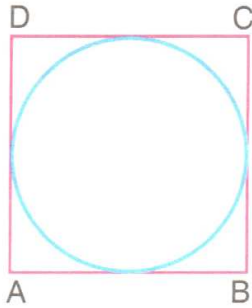
B. 4

C. 5

D. 6

54)

.



Yukarıdaki şekilde verilen ABCD karenin çevresinin uzunluğu 48 cm dir.

Buna göre, bu karenin içerisindeki çemberin yarıçapı kaç cm dir?

A. 12

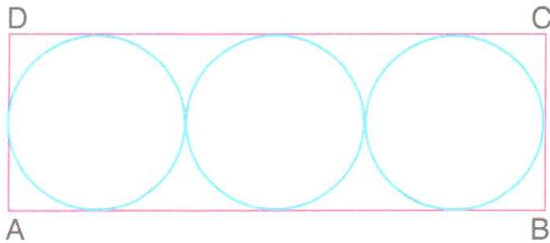
B. 10

C. 8

D. 6

55)

.



Yukarıdaki ABCD dikdörtgeni içine yarıçapı 6 cm olan eş çemberler çizilmiştir. Buna göre, dikdörtgenin AB kenarının uzunluğu kaç santimetredir?

A. 12

B. 24

C. 36

D. 42

56)

Aşağıdakilerden hangisi  $\frac{5}{15}$  kesrine denktir?

A.  $\frac{1}{3}$

B.  $\frac{10}{15}$

C.  $\frac{10}{35}$

D.  $\frac{5}{30}$

57)

Aşağıdakilerden hangisi  $2\frac{2}{5}$  kesrinin bileşik kesirle yazılmış şeklidir?

A.  $\frac{10}{5}$

B.  $\frac{12}{5}$

C.  $\frac{12}{10}$

D.  $\frac{10}{2}$

58)

Aşağıdaki kesirlerden hangisi  $\frac{3}{4}$  kesrine denk değildir?

A.  $\frac{6}{8}$

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

C.  $\frac{4}{9}$

D.  $\frac{18}{24}$

59)

Aşağıdaki kesirlerden hangisi  $\frac{12}{18}$  kesrine denk değildir?

A.  $\frac{24}{36}$

B.  $\frac{6}{9}$

C.  $\frac{2}{3}$

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

60)

200 sayısının % 30 u ile 340 sayısının % 10 unun toplamı kaçtır?

A. 34

B. 60

C. 86

D. 94



61)

$\frac{3}{5}$  kesrinin yüzde sembolü kullanılarak gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A. % 30                      B. % 60  
C. % 3                        D. % 6

62)

50 sayısının % 20 si aşağıdakilerden hangisi ile gösterilebilir?

- A.  $50 + \frac{20}{100}$                       B.  $50 - \frac{20}{100}$   
C.  $50 \times \frac{20}{100}$                       D.  $\frac{50 + 20}{100}$

63)

Ahmet Bey her ay maaşının % 30 unu ev kirası olarak vermektedir.

Ahmet Bey'in aylık maaşı 900 TL olduğuna göre, ev kirası kaç TL dir?

- A. 230                      B. 270  
C. 310                      D. 360

64)

Burhan, 900 TL ye satın aldığı bir buzdolabının parasının % 30 unu peşin olarak ödemiştir.

Buna göre, Burhan'ın buzdolabına kaç TL borcu kalmıştır?

- A. 600                      B. 630  
C. 700                      D. 720

65)

Bir manav 30 TL ye aldığı bir kasa domatesin tamamını satıyor ve bu satıştan % 20 kâr ediyor.

Buna göre, manav domateslerin tamamını kaç TL ye satmıştır?

- A. 36                      B. 38  
C. 40                      D. 42

66)

Haluk etiket fiyatı 2000 TL olan bilgisayarın parasını peşin ödeyince satıcı etiket fiyatı üzerinden % 20 indirim uygulamıştır.

Buna göre, Haluk bilgisayarı kaç TL indirimle almıştır?

- A. 20                      B. 40  
C. 200                      D. 400

67)

Ad	Boy(cm)
Taha	155
Umut	140
Veysel	162
Efe	175
Furkan	135

Yukarıda verilen tabloya göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A. Boyu en kısa olan Umut'tur.  
B. Boyu en uzun olan Efe'dir.  
C. Efe'nin boyu Veysel'in boyundan 13 cm daha uzundur.  
D. Furkan'ın boyu Taha'nın boyundan 20 cm daha kısadır.

68)

Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A. 46 m = 4600 cm  
B. 681 mm = 6,81 dm  
C. 54 km = 5400 m  
D. 242 dm = 24,2 m

69)

$\frac{3}{7} + \frac{5}{21}$  işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A.  $\frac{8}{29}$     B.  $\frac{8}{21}$     C.  $\frac{7}{29}$     D.  $\frac{14}{21}$

70)

Samsun'dan Amasya'ya 3 saat 5 dakikada gidebilen bir yük treni saat 07. 20 de Samsun'dan hareket ediyor.

**Buna göre, bu tren saat kaçta Amasya'ya varır?**

- A. 10.15 B. 10.25  
C. 10.30 D. 11.05

71)

Trabzon'dan saat 10.20 de hareket eden bir otobüs 3 saat 10 dakika git-tikten sonra 40 dakika mola veriyor. Otobüs moladan sonra 2 saat 10 da-kika daha gidiyor ve Samsun'a varı-yor.

**Buna göre, otobüs Samsun'a saat kaçta varmıştır?**

- A. 16.00 B. 16.10  
C. 16.20 D. 17.00

72)

İstanbul'dan Van'a giden bir uçak sa-at 09.15 te Atatürk havalimanından havalanmıştır. Uçağın pilotu yolculu-ğun 85 dakika süreceğini anons et-miştir.

**Buna göre, uçak Van havalimanına indiğinde saat kaçı gösterir?**

- A. 10.10 B. 10.20  
C. 10.40 D. 11.10

73)

Tuğba'nın saati her bir saatte yarım saat geri kalmaktadır.

**Tuğba saatini 08.00'de ayarladığına göre, saat 12.00 olduğunda Tuğ-ba'nın saati kaçı gösterir?**

- A. 10.00 B. 09.50  
C. 09.45 D. 09.30

74)

$\left(5\frac{1}{3} + 2\frac{1}{6}\right) - 3\frac{5}{12}$  işleminin sonucu kaçtır?

- A.  $\frac{1}{3}$  B.  $1\frac{3}{4}$  C.  $3\frac{1}{12}$  D.  $4\frac{1}{12}$

75)

$$\left(1\frac{1}{4} - \frac{1}{12}\right) + \frac{1}{6}$$

**Yukarıda verilen işlemin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?**

- A.  $1\frac{1}{3}$  B.  $2\frac{1}{3}$  C.  $1\frac{1}{6}$  D.  $1\frac{1}{12}$

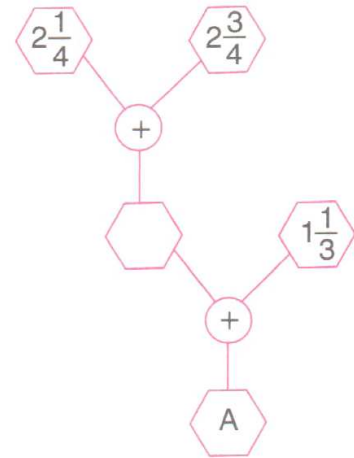
76)

$\left(5 - \frac{1}{7}\right) + \frac{3}{14}$  işleminin sonucu kaç-tır?

- A.  $5\frac{1}{7}$  B.  $5\frac{1}{14}$  C.  $4\frac{1}{7}$  D.  $4\frac{1}{14}$

77)

1.



Yukarıdaki altıgensel bölgeler içinde verilen kesirlerle istenen işlemler yapı-lıp boş olan altıgensel bölgelerdeki ke-sirler bulunacaktır.

**Buna göre, A yerine aşağıdakiler-den hangisi yazılmalıdır?**

- A.  $6\frac{1}{3}$  B.  $5\frac{1}{3}$   
C.  $\frac{2}{3}$  D.  $\frac{1}{3}$



ADI:  
SOYADI:  
SINIFI :

NO:

DERS: MATEMATİK 5

KONU:1.DÖNEM MATEMATİK 5 GENEL TEST-1

HAZIRLAYAN: ÖMER ASKERDEN (PİRİ MEHMET PAŞA ORTAOKULU EĞİTİM ÇALIŞMALARI)

78)

$\left(\frac{1}{4} - \frac{1}{12}\right) \times \frac{1}{6}$  işleminin sonucu kaçtır?

- A.  $\frac{1}{12}$  B.  $\frac{1}{4}$  C.  $\frac{5}{36}$  D.  $\frac{1}{36}$

79)

120 sayısının  $\frac{3}{5}$ ' ü kaçtır?

- A. 24 B. 48 C. 54 D. 72

80)

360 sayısının  $\frac{2}{9}$ ' si ile  $\frac{1}{10}$ ' inin toplamı kaçtır?

- A. 36 B. 80  
C. 116 D. 122

81)

900 sayısının  $\frac{3}{5}$  ünün  $\frac{4}{9}$  ü kaçtır?

- A. 60 B. 160  
C. 200 D. 240

82)

Dayım parasının  $\frac{2}{3}$  sinin  $\frac{1}{4}$  ini harcamıştır.

Geriye 25 TL'si kaldığına göre dayımın harcadığı para kaç TL'dir?

- A. 5 B. 10 C. 15 D. 20

83)

Bir top kumaşın önce  $\frac{3}{8}$ ' i sonra geriye kalan kumaşın  $\frac{1}{5}$ ' i satıldı.

Geriye 24 m kumaş kaldığına göre, satılmadan önce topta kaç m kumaş vardı?

- A. 44 B. 46 C. 48 D. 150

84)

Anıl, elindeki hikaye kitabının  $\frac{3}{8}$  ünü okuyunca geriye okunacak 60 sayfası kalıyor. Buna göre, kitabın tamamı kaç sayfadır?

- A. 112 B. 96 C. 92 D. 84

85)

Bir satıcı pazara götürdüğü yumurtaların  $\frac{1}{5}$  ini satıyor. Eğer, 28 yumurta daha satılırsa yumurtaların  $\frac{2}{3}$  sini satmış olacak. Buna göre, satıcı pazara kaç yumurta götürmüştür?

- A. 90 B. 70 C. 60 D. 50

86)

Aşağıdaki eşitliklerden hangisi doğrudur?

A.  $\frac{217}{100} = 0,217$

B.  $3\frac{7}{10} = 3,7$

C.  $15,24 = \frac{1524}{1000}$

D.  $3\frac{17}{1000} = 3,17$

87)

0,814 sayısının onda birler basamağındaki rakam ile binde birler basamağındaki rakamın basamak değerleri farkı kaçtır?

- A. 0,796 B. 0,869  
C. 0,804 D. 0,906

88)

Hangi seçenekteki kesirler büyükten küçüğe, doğru olarak sıralanmıştır?

A.  $\frac{4}{7} > \frac{5}{7} > \frac{6}{7}$  B.  $\frac{2}{4} > \frac{3}{4} > \frac{1}{4}$  C.  $\frac{6}{12} > \frac{5}{12} > \frac{3}{12}$  D.  $\frac{7}{9} > \frac{8}{9} > \frac{2}{9}$

89)

Hangi seçenekteki kesirler küçükten büyüğe, doğru olarak sıralanmıştır?

A.  $\frac{1}{2} < \frac{4}{2} < \frac{5}{2}$

B.  $\frac{1}{5} < \frac{7}{5} < \frac{6}{5}$

C.  $\frac{7}{5} < \frac{6}{5} < \frac{8}{5}$

D.  $\frac{3}{4} < \frac{2}{4} < \frac{4}{4}$

90)

$\frac{m}{6} < \frac{14}{24}$  olduğuna göre aşağıdaki-  
lerden hangisi m yerine yazılabilir?

A. 6

B. 5

C. 4

D. 3

91)

$\frac{m}{7} > \frac{3}{7}$  sıralamasında m yerine yazı-  
labilecek en küçük sayı aşağıdaki-  
lerden hangisidir?

A. 1

B. 2

C. 4

D. 7

92)

Aşağıdaki sıralamalardan hangisi  
doğrudur?

A.  $0,413 > 0,09 > 0,045 > 0,018$

B.  $0,413 > 0,045 > 0,089 > 0,09$

C.  $0,09 > 0,413 > 0,045 > 0,018$

D.  $0,09 > 0,045 > 0,413 > 0,018$

93)

Bir varili dakikada 50 mL su akıtan bir  
musluk 5 saatte doldurabilmektedir.

Buna göre, bu varil kaç litre su alır?

A. 10

B. 12

C. 15

D. 18

94)

İçersinde 200 mL su bulunan bir süra-  
hiye 1,8 litre daha su ilave ediliyor.

Buna göre, sürahideki su kaç mililit-  
redir?

A. 2

B. 200

C. 2000

D. 2100

95)

Burak hergün 250 mL lik bardaklar-  
dan günde 8 bardak su içmektedir.

Buna göre, Burak'ın bir günde içtiği  
su kaç L dir?

A. 2

B. 3

C. 4

D. 5

96)

Murat 3 litrelik su dolu sürahideki suyu  
75 mililitrelik çay bardaklarına boşaltı-  
yor.

Bu iş için kaç tane çay bardağı ge-  
rekir?

A. 40

B. 20

C. 4

D. 2

97)

Bir pastanede hazırlanan limonataya  
% 20 oranında limon suyu katılmakta-  
dır.

Buna göre, bu pastanede hazırla-  
nan 30 litre limonatada kaç mililitre  
limon suyu vardır?

A. 6000

B. 5000

C. 1200

D. 600

98)

Bir otomobil 100 km yol gittiğinde or-  
talama 6,5 litre benzin harcamaktadır.

Bu otomobilin deposunda 26 litre  
benzin olduğuna göre, bu benzinle  
ortalama kaç km yol alabilir?

A. 250

B. 300

C. 350

D. 400

99)

Bir sınıfta 12 kız, 18 erkek öğrenci var-  
dır. Buna göre, bu sınıftaki kız öğ-  
rencilerin sayısının erkek öğrencile-  
rin sayısına oranı kaçtır?

A.  $\frac{1}{3}$

B.  $\frac{1}{2}$

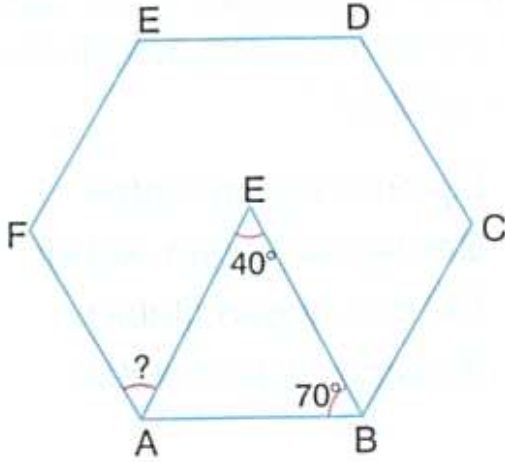
C.  $\frac{2}{3}$

D.  $\frac{3}{5}$



ADI:  
SOYADI:  
SINIFI : NO:  
100)

DERS: MATEMATİK 5  
KONU:1.DÖNEM MATEMATİK 5 GENEL TEST-1  
HAZIRLAYAN: ÖMER ASKERDEN (PİRİ MEHMET PAŞA ORTAOKULU EĞİTİM ÇALIŞMALARI)



Şekilde ABCDEF düzgün altıgen,  
 $s(\widehat{AEB}) = 40^\circ$ ,  $s(\widehat{EBA}) = 70^\circ$  dir.

Buna göre,  $s(\widehat{FAE})$  kaç derecedir?

- A) 80 B) 70  
C) 60 D) 50

101)

Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Eşkenar üçgene düzgün üçgen de denir.  
B) Dikdörtgen düzgün çokgen değildir.  
C) Çokgenler kenar sayılarına göre isimlendirilir.  
D) Bir çokgenin en az dört köşesi vardır.

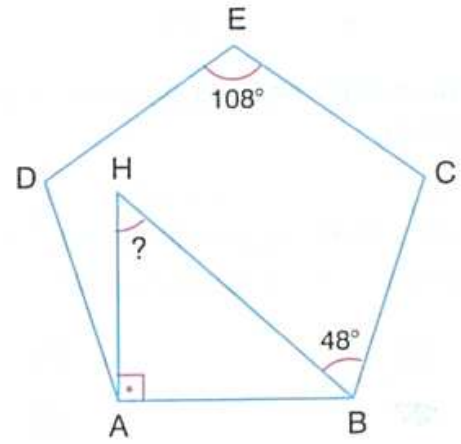
102)

Bir üçgen hakkında sadece iç açılarından ikisinin ölçülerinin toplamının  $80^\circ$  olduğunu biliyoruz.

Buna göre, bu üçgen hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) İkizkenar üçgendir.  
B) Çeşitkenar üçgendir.  
C) Geniş açılı üçgendir.  
D) Dik açılı üçgendir.

103)

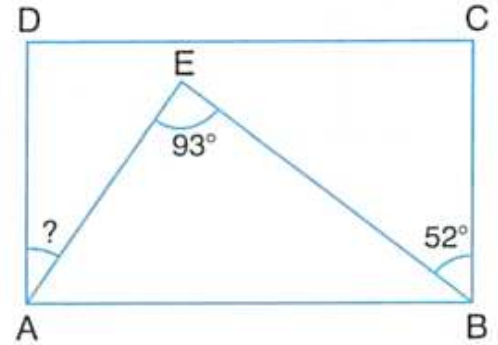


Şekildeki ABCDE düzgün beşgen ve  $s(\widehat{DEC}) = 108^\circ$ ,  $s(\widehat{HAB}) = 90^\circ$  ve  $s(\widehat{HBC}) = 48^\circ$  dir.

Buna göre,  $s(\widehat{AHB})$  kaç derecedir?

- A) 60 B) 40  
C) 35 D) 30

104)



Yukarıdaki ABCD dikdörtgeninde,

$s(\widehat{CBE}) = 52^\circ$ ,  $s(\widehat{BEA}) = 93^\circ$  dir.

Buna göre,  $s(\widehat{EAD})$  kaç derecedir?

- A) 41 B) 42  
C) 45 D) 51

105)

Aşağıdaki dörtgenlerden hangisinin karşılıklı kenar çiftlerinden yalnızca biri paraleldir?

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

106)

Aldığım  
ceketin etiket fiyatı  
200 TL idi. Ancak ben  
bu ceketı indirimli  
satışlardan 140 TL'ye  
aldım.



Engin Bey'in yukarıda söylediğine göre,  
mağaza yüzde kaç indirim yapmıştır?

- A) 30 B) 25  
C) 20 D) 10

107)

% 45 ifadesinin kesir ve ondalık kesir ola-  
rak gösterimi aşağıdakilerden hangisin-  
de doğru olarak verilmiştir?

- A)  $\frac{45}{100} = 4,5$  B)  $\frac{45}{100} = 0,45$   
C)  $\frac{45}{10} = 4,5$  D)  $4\frac{5}{10} = 0,45$

108)



Aldığım tüm ürünleri  
% 30 kârla satıyorum.

Buna göre, bu mağaza sahibi 200 TL'ye  
aldığı bir ürünü kaç TL'ye satar?

- A) 230 B) 240  
C) 260 D) 290

109)

Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) 1,2 km = 1200 m  
B) 18 cm = 0,18 m  
C) 7 cm = 700 mm  
D) 175 cm = 1 m 75 cm

110)

Bir atölyede, 120 cm kumaş-  
tan bir pantolon dikilmektedir.

Buna göre, 72 m kumaşın kul-  
lanıldığı bir günde kaç panto-  
lon dikilmiştir?

- A) 55 B) 60  
C) 65 D) 70



111)



Saat 13.25'te evden çık-  
tım ve 185 dakika sonra  
eve döndüm.

Buna göre, Esat eve döndüğünde saat  
kaçı gösteriyordu?

- A) 16.55 B) 16.30  
C) 16.45 D) 16.25

112)

Esra, saat 17.28'de uyumuş ve 96 dakika  
sonra uyanmıştır.

Buna göre, Esra uyandığında saat kaç  
gösteriyordu?

- A) 19.04 B) 19.00  
C) 18.56 D) 18.54

113)

$$8 - 4\frac{3}{5}$$

İşleminin sonucu aşağıdakilerden hangi-  
sidir?

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

114)

$$\frac{2}{3} - \frac{5}{12}$$

İşleminin sonucu aşağıdakilerden hangi-  
sidir?

- A)  $\frac{6}{12}$  B)  $\frac{5}{12}$  C)  $\frac{4}{12}$  D)  $\frac{3}{12}$



ADI:  
SOYADI:  
SINIFI : NO:

DERS: MATEMATİK 5  
KONU:1.DÖNEM MATEMATİK 5 GENEL TEST-1  
HAZIRLAYAN: ÖMER ASKERDEN (PİRİ MEHMET PAŞA ORTAOKULU EĞİTİM ÇALIŞMALARI)

115)

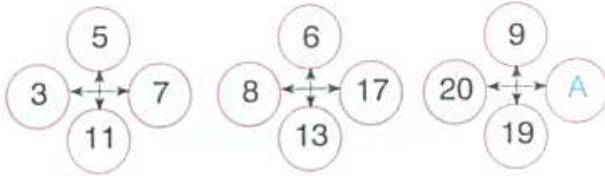
- Aşağıdaki karelerin içindeki sayılar soldan sağa doğru bir kuralla, yukarıdan aşağıya doğru ise başka bir kuralla yazılmıştır.

1	2	4	8
3	6	12	24
9	18	A	B

Buna göre,  $A + B$  kaçtır?

- A) 102 B) 106  
C) 108 D) 112

116)



Yukarıdaki dairelerin içindeki sayılar belirli bir kurala göre yazılmıştır.

Bu kurala göre, A kaç olmalıdır?

- A) 38 B) 39  
C) 40 D) 41

117)

$5 \rightarrow 14$

$6 \rightarrow 17$

$7 \rightarrow 20$

$10 \rightarrow 29$

$12 \rightarrow 35$

Yukarıdaki karşılıklı sayılar arasında bir ilişki vardır.

Bu ilişki aşağıdaki sayılardan hangileri arasında yoktur?

- A)  $4 \rightarrow 11$  B)  $9 \rightarrow 26$   
C)  $20 \rightarrow 61$  D)  $15 \rightarrow 44$

118)

216, 215, 211, 204, 194, ▲

Yukarıdaki sayı örüntüsünün kuralına göre ▲ yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) 181 B) 180  
C) 169 D) 168

119)

90, 88, 84, 78, 70, 60, .....

13, 16, 19, 22, 25, 28, .....

1, 4, 9, 16, 25, 36, .....

Yukarıdaki sayı örüntülerinde boş bırakılan yerlere sırası ile aşağıdaki sayılardan hangileri yazılabilir?

- A) 48, 32, 49  
B) 50, 31, 49  
C) 48, 31, 56  
D) 48, 31, 49

120)

Paramın 60 TL'sini harcadım.

Harcadığım paramın kalan

parama oranı  $\frac{2}{3}$ 'dir.



Sıdika'nın açıklamasına göre geriye kaç lirası kalmıştır?

- A) 80 B) 90  
C) 120 D) 150

121)

750 mL'lik zeytin yağı 12 TL'ye satılmaktadır.

Buna göre, bu yağdan 3 L alan bir kişi kaç TL ödemelidir?

- A) 42 B) 48 C) 54 D) 60

122)

Ferhat Bey öğrencilerine “Defterinize eni-  
nin boyuna oranı  $\frac{2}{3}$  olan bir dikdörtgen  
çiziniz.” dedi.

Ahmet defterine boyu 36 cm olan ve öğ-  
retmeninin söylediği özelliklerde bir dik-  
dörtgen çizdi.

Buna göre, Ahmet’in defterine çizdiği dik-  
dörtgenin eni kaç cm’dir?

- A) 24 B) 26  
C) 30 D) 32

123)

Aynı cinsten olup aynı ölçü biri-  
miyle ifade edilen iki çokluğun  
karşılaştırılmasına oran denir.



Buna göre, aşağıdakilerden hangisi bir  
oran belirtmez?

- A) Bir otobüsün gittiği yolun, kalan yolu-  
na oranı  
B) Akif’in yaşının Kamil’in kütlesine oranı  
C) Bir çuvaldan satılan pirinç miktarının  
kalan pirinç miktarına oranı  
D) Umut’un boyunun uzunluğunun Ke-  
rem’in boyunun uzunluğuna oranı

124)

K	K	K	K	K	K
K	S	S	S	S	K
K	K	K	K	K	K

Yukarıdaki süslemedeki sarı renkli kare-  
lerin sayısının kırmızı renkli karelerin sayı-  
sına oranı aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\frac{2}{6}$  B)  $\frac{7}{2}$  C)  $\frac{2}{7}$  D)  $\frac{4}{18}$

125)

12 L su alabilen bir bidon, su ile doludur.  
Bidonun dibinde bulunan bir çatlaktan  
dakikada 25 mL su sızmaktadır.

Çatlaktan su bu şekilde sızmaya devam  
ederse bidondaki suyun tamamı kaç sa-  
atte boşalır?

- A) 5 B) 6  
C) 7 D) 8

126)

Yunus, doğum gününü kutlamaya gelen  
arkadaşlarının her birine 220 mL’lik mey-  
ve sularından ikişer tane ikram etti.

Yunus’u doğum gününe 15 arkadaşı ka-  
tıldığına göre, arkadaşlarına toplam kaç  
litre meyve suyu ikram etmiştir?

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

127)

8 litrelik boş bir bidona  
225 mL’lik bardaklarla  
10 bardak ve 330 mL’lik  
bardaklarla 10 bardak  
su dökülmüştür.



Buna göre, bidonun ta-  
mamen dolması için  
kaç mL daha suya ihtiyaç vardır?

- A) 2540 B) 2450  
C) 2400 D) 2350

128)

6, 4, 5 ve 0 rakamlarını kullanarak yazıla-  
bilecek 60 ile 70 arasındaki en büyük ve  
en küçük ondalık kesrin farkı kaçtır?

- A) 4,9 B) 4,64 C) 4,19 D) 4,95

129)

$$48,2 + \dots = 51,78$$

Yukarıdaki işlemde noktalı yere aşağıda-  
kilerden hangisi gelmelidir?

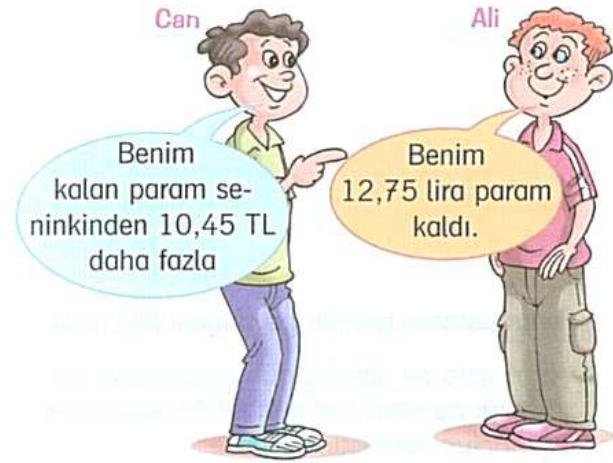
- A) 3,45 B) 3,58 C) 4,1 D) 4,18



ADI:  
SOYADI:  
SINIFI : NO:

DERS: MATEMATİK 5  
KONU:1.DÖNEM MATEMATİK 5 GENEL TEST-1  
HAZIRLAYAN: ÖMER ASKERDEN (PİRİ MEHMET PAŞA ORTAOKULU EĞİTİM ÇALIŞMALARI)

130)



Yukarıda geçen diyaloga göre, Can'ın kalan parası kaç TL'dir?

- A) 23,2 B) 23,25 C) 23,3 D) 23,35

131)

Bir çıkarma işleminde;		
Eksilen	=	50,43
Fark	=	19,125 tir.

Buna göre, çıkan sayı kaçtır?

- A) 31,3 B) 31,305  
C) 31,21 D) 31,205

132)

Eser, parasının  $\frac{1}{3}$ 'ini pazartesi günü

$\frac{5}{12}$ 'ini de salı günü harcamıştır.

Eser salı günü pazartesi gününden 10 lira fazla harcadığına göre, Eser'in parasının tamamı kaç liraydı?

- A) 80 B) 100  
C) 120 D) 140

133)

Bir bütünün  $\frac{1}{3}$ 'inin  $\frac{2}{7}$ 'si o bütünün kaçta kaçıdır?

- A)  $\frac{7}{21}$  B)  $\frac{2}{21}$  C)  $\frac{5}{10}$  D)  $\frac{3}{10}$

134)

Bir bahçedeki meyve ağaçlarının  $\frac{4}{9}$ 'ü erik ağacıdır. Bu bahçede toplam 36 adet erik ağacı vardır.

Buna göre, bahçede toplam kaç tane meyve ağacı vardır?

- A) 90 B) 81 C) 72 D) 63

135)

Sınıfımızdaki arkadaşların  $\frac{1}{5}$ 'i benim gibi gözlüklüdür ve sınıfımızda benimle birlikte toplam 6 gözlüklü öğrenci vardır.



Büşra'nın yukarıda söylediğine göre, sınıflarında kaç kişi vardır?

- A) 30 B) 32  
C) 34 D) 36

136)

Bir otomobil gideceği yolun önce  $\frac{2}{5}$ 'sini,

sonra  $\frac{3}{10}$ 'ünü gidiyor.

Geriye 120 km yolu kaldığına göre, otomobilin gideceği yolun tamamı kaç km dir?



- A) 280 B) 300  
C) 320 D) 400

137)

$3 + \frac{1}{4} < \frac{A}{8}$ 'dir.

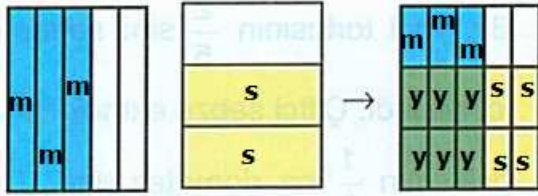
Buna göre; A yerine aşağıdaki sayılardan hangisi yazılamaz?

- A) 35 B) 33 C) 28 D) 25

ADI:  
SOYADI:  
SINIFI : NO:

DERS: MATEMATİK 5  
KONU:1.DÖNEM MATEMATİK 5 GENEL TEST-1  
HAZIRLAYAN: ÖMER ASKERDEN(PİRİ MEHMET PAŞA ORTAOKULU EĞİTİM ÇALIŞMALARI)

138)

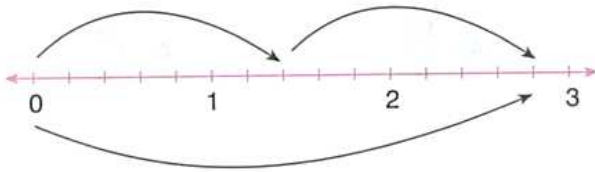


Yukarıda modellenen çarpma işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\frac{4}{15}$  B)  $\frac{5}{15}$  C)  $\frac{6}{15}$  D)  $\frac{8}{15}$

139)

Aşağıdaki sayı doğrusunda iki doğal sayı arası beş eşit parçaya bölünmüştür.



Buna göre, sayı doğrusu üzerinde gösterilen işlem aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $1\frac{2}{5} + 2\frac{4}{5}$  B)  $1\frac{2}{5} + 1\frac{2}{5}$  C)  $\frac{6}{5} + \frac{8}{5}$  D)  $1\frac{4}{5} + 1$

140)

$$3 - \left( \frac{2}{9} + \frac{1}{3} \right) =$$

İşleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\frac{17}{9}$  B)  $\frac{22}{9}$  C)  $1\frac{7}{9}$  D)  $2\frac{1}{9}$

141)

Aşağıdaki sadeleştirmelerden hangisi **yanlış** yapılmıştır?

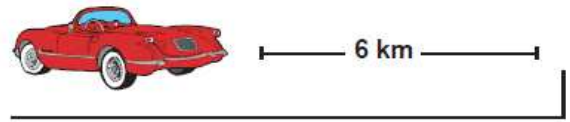
- A)  $\frac{16}{15} = \frac{4}{5}$  B)  $\frac{18}{20} = \frac{9}{10}$   
C)  $\frac{15}{25} = \frac{3}{5}$  D)  $\frac{80}{60} = \frac{4}{3}$

142)

Aşağıdaki oran çiftlerinden hangisi bir orantı oluşturur?

- A)  $\frac{1}{4}$  ile  $\frac{1}{8}$  B)  $\frac{2}{3}$  ile  $\frac{4}{9}$   
C)  $\frac{5}{7}$  ile  $\frac{25}{35}$  D)  $\frac{8}{9}$  ile  $\frac{64}{27}$

143)



Bir araba 1 saatte 6 km yol gitmektedir.

Buna göre, aynı hızla 20 dakikada kaç metre yol gider?

- A) 1000 B) 1500 C) 2000 D) 2400

144)



Ömer ve Faruk 240 tane misketi  $\frac{4}{6}$  oranında paylaşıyor.

Buna göre, en çok misketi alan kişinin misket sayısı kaçtır?

- A) 72 B) 36 C) 108 D) 144

145)

Bir sınıfta 20 erkek, 4 kız öğrenci vardır.

Bu sınıfa kaç kız öğrenci gelirse, erkeklerin sayısının kızların sayısına oranı  $\frac{1}{2}$  olur?

- A) 20 B) 26 C) 32 D) 36

146)

$\frac{5}{35}$  oranı aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A)  $\frac{49}{70}$  B)  $\frac{7}{14}$  C)  $\frac{1}{5}$  D)  $\frac{1}{7}$

147)



Sena 5 günde 30 m<sup>2</sup> halı dokuyorsa, 25 günde kaç m<sup>2</sup> halı dokuyabilir?

- A) 100 B) 150 C) 200 D) 250



148)

1000 gram yoğurta 70 kilo kalori bulunuyorsa 3000 gram yoğurtta kaç kilo kalori bulunur?

- A) 180 B) 200 C) 210 D) 240

149)

Bir sınıftaki kızların sayısının erkeklerin sayısına oranı  $\frac{5}{6}$  olduğuna göre, bu sınıftaki öğrenci sayısı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 22 B) 23 C) 25 D) 27

150)



$\frac{1}{200}$  ölçekli bir bahçenin planında, bahçenin uzunluğu 6 cm olarak gösterilmiştir.

Buna göre, bahçenin gerçek uzunluğu kaç m dir?

- A) 6 B) 10 C) 12 D) 15

151)



60 metre uzunluğundaki bir kumaş, uzunluklarının oranı  $\frac{1}{3}$  olan iki parçaya ayrılmıştır.

Buna göre, büyük parça küçük parçadan kaç metre fazladır?

- A) 20 B) 25 C) 30 D) 35

152)

Bir öğrenci girmiş olduğu 120 soruluk bir sınavda 60 soruyu cevaplamıştır.

Buna göre, cevaplamadığı soruların sayısının, cevapladığı soruların sayısına oranı kaçtır?

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

153)

$\frac{5}{9}$  oranı aşağıdakilerden hangisi ile orantı oluşturur?

- A)  $\frac{15}{18}$  B)  $\frac{25}{40}$  C)  $\frac{25}{45}$  D)  $\frac{35}{72}$

154)

Betül'ün yaşının Egemen'in yaşına oranı  $\frac{5}{7}$  dir.

Betül'ün yaşı 15 olduğuna göre, ikisinin yaşları toplamı kaçtır?

- A) 38 B) 36 C) 21 D) 12

155)

Bir günde ortalama 60 sayfa kitap okuyan bir kişi 480 sayfalık bir kitabı kaç günde okur?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8

156)



Limonların 15 tanesini 6 TL ye satan bir manav, 90 tanesini kaç TL ye satar?

- A) 18 B) 24 C) 30 D) 36

157)



Yukarıdaki traktör bir tarlanın tamamını 50 saatte sürebilmektedir.

Buna göre, bu tarlanın  $\frac{3}{5}$  i kaç saatte sürülür?

- A) 15 B) 20 C) 25 D) 30

158)

5 kg undan 80 tane ekmek yapılırsa, 25 kg undan kaç tane ekmek yapılır?

- A) 200 B) 250 C) 300 D) 400

ADI:  
SOYADI:  
SINIFI :

NO:

DERS: MATEMATİK 5

KONU:1.DÖNEM MATEMATİK 5 GENEL TEST-1

HAZIRLAYAN: ÖMER ASKERDEN (PİRİ MEHMET PAŞA ORTAOKULU EĞİTİM ÇALIŞMALARI)

159)



Bir araç 300 km yol aldığında 10 litre benzin harcamaktadır.

**Buna göre, bu araç kaç km yol aldığında 25 litre benzin harcar?**

- A) 450 B) 600 C) 700 D) 750

160)

4 7 10 13 16

**Yukarıdaki örüntünün genel terimi aşağıdakilerden hangisidir?**

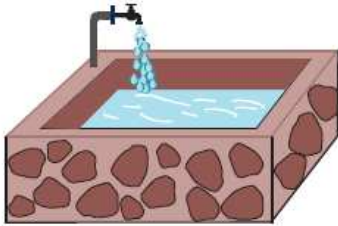
- A)  $4n + 1$  B)  $3n + 1$   
C)  $3n$  D)  $2n$

161)

**45 m<sup>3</sup> hacimli, tamamı dolu olan bir su deposundaki suyun  $\frac{1}{3}$  ü kullanıldığında depoda kaç litre su kalır?**

- A) 30 B) 300 C) 3000 D) 30.000

162)



**Saatte 15 daL su akıtan bir musluk, 4500 dL su alan bir depoyu kaç saatte doldurur?**

- A) 3 B) 15 C) 30 D) 45

163)

100 L hacmindeki bir su deposunun  $\frac{2}{5}$  i su doludur.

**Buna göre, bu depoya kaç dL su ilave edilirse deponun yarısı dolar?**

- A) 10 B) 50 C) 100 D) 150

164)

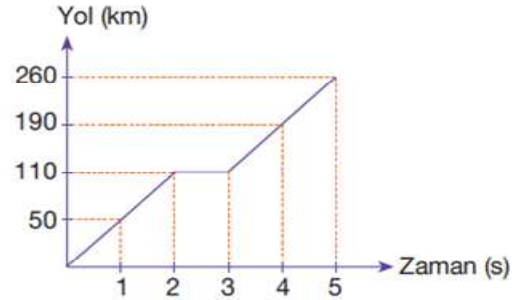


Bir su bidonunda 50 L su vardır.Bu suyu 25 cL lik şişelere doldurmak istiyoruz.

**Buna göre, kaç şişeye ihtiyacımız vardır?**

- A) 20 B) 200 C) 2000 D) 4000

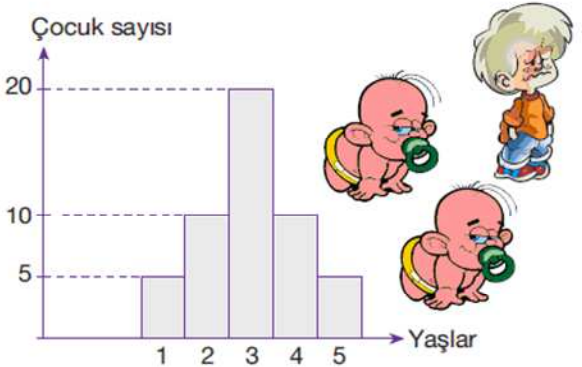
165)



Yukarıdaki grafik bir otomobilin gittiği yolun saatlere göre değişimini göstermektedir. **Buna göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**

- A) Otomobil toplam 260 km yol almıştır.  
B) 2. ve 3. saatler arasında araç durmuştur.  
C) 4. ve 5. saatler arasında aracın hızı en fazladır.  
D) 3. ve 4. saatler arasında ortalama hızı saatte 80 km dir.

166)



Yukarıdaki sütun grafiği bir kreşteki çocukların yaşlarına göre dağılımını göstermektedir. 2 ve 2 yaşın üstü bebek değil çocuk kategorisinde değerlendirilmektedir.

**2 yaşın altında kaç bebek vardır?**

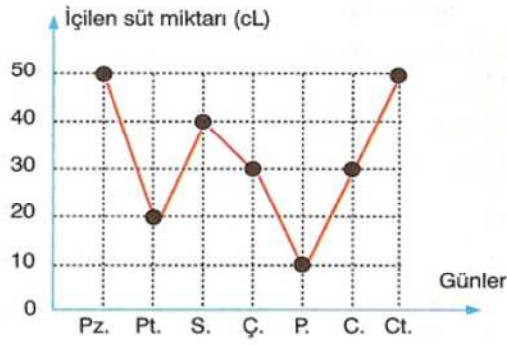
- A) 5 B) 10 C) 15 D) 20



ADI:  
SOYADI:  
SINIFI : NO:

DERS: MATEMATİK 5  
KONU:1.DÖNEM MATEMATİK 5 GENEL TEST-1  
HAZIRLAYAN: ÖMER ASKERDEN (PİRİ MEHMET PAŞA ORTAOKULU EĞİTİM ÇALIŞMALARI)

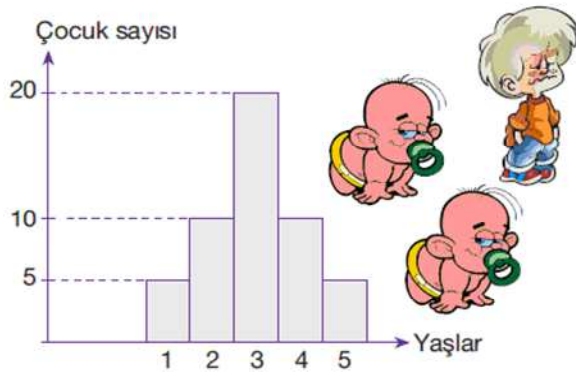
167)



Yukarıdaki grafik Ahmet'in bir hafta boyunca içtiği süt miktarını göstermektedir. Buna göre, **Ahmet bir hafta boyunca kaç cL süt içmiştir?**

- A) 230 B) 240 C) 250 D) 260

168)

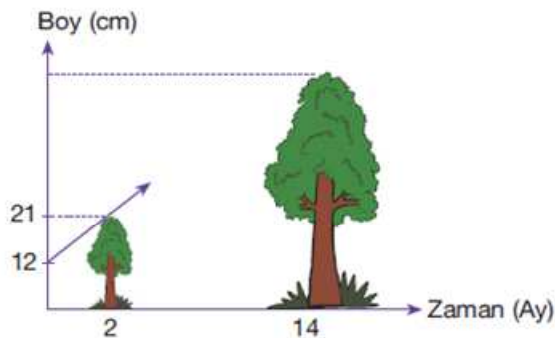


Yukarıdaki sütun grafiği bir kreşteki çocukların yaşlarına göre dağılımını göstermektedir. 2 ve 2 yaşın üstü bebek değil çocuk kategorisinde değerlendirilmektedir.

Kreş mevcudu kaç kişidir?

- A) 50 B) 30 C) 40 D) 20

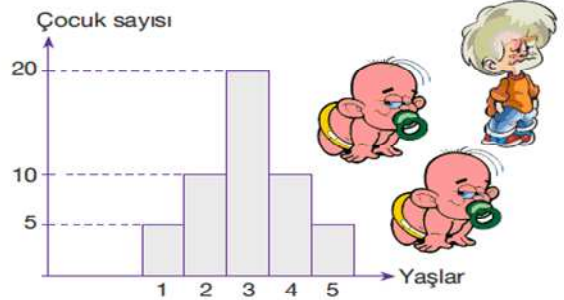
169)



Yukarıdaki doğrusal grafik bir ağacın aylara göre boyundaki değişimi göstermektedir. **Buna göre, ağacın 14. ayın sonunda boyu kaç cm olur?**

- A) 60 B) 63 C) 72 D) 75

170)

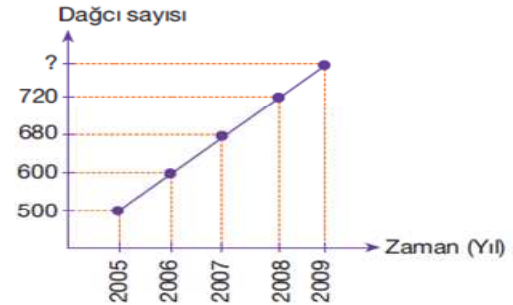


Yukarıdaki sütun grafiği bir kreşteki çocukların yaşlarına göre dağılımını göstermektedir. 2 ve 2 yaşın üstü bebek değil çocuk kategorisinde değerlendirilmektedir.

3 yaşındaki çocukların sayısı tüm mevcudun yüzde kaçıdır?

- A) 50 B) 40 C) 30 D) 20

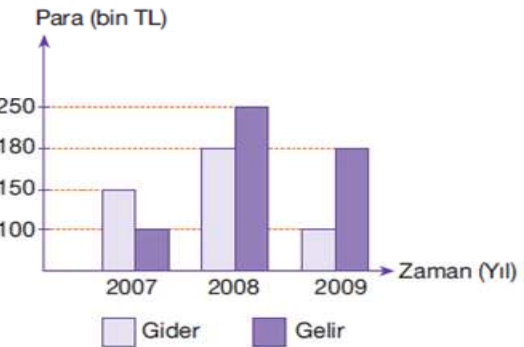
171)



Yukarıdaki grafik bir dağcılık kulübünün 2005 – 2009 yılları arasında üye sayısındaki artışı göstermektedir. 2008 – 2009 yılları arasındaki dağcı sayısındaki artış miktarı 2006 – 2007 yılları arasındaki dağcı sayısındaki artış miktarının aynı olacağı söyleniyor. **Buna göre 2009 yılındaki dağcı sayısı kaçtır?**

- A) 780 B) 800 C) 820 D) 840

172)



Yukarıdaki grafik Selahattin Bey'in inşaat şirketinin yıllara göre gelir – gider durumunu göstermektedir. **Buna göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**

- A) Bu şirket üç yılda toplam 100 bin TL kar elde etmiştir.  
B) En çok karı 2008 yılında yapmıştır.  
C) 2007 yılında zararı 50 bin TL dir.  
D) 2009 yılında karı 80 bin TL dir.

ADI:  
SOYADI:  
SINIFI :

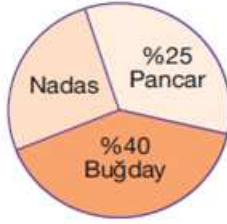
NO:

DERS: MATEMATİK 5

KONU:1.DÖNEM MATEMATİK 5 GENEL TEST-1

HAZIRLAYAN: ÖMER ASKERDEN(PİRİ MEHMET PAŞA ORTAOKULU EĞİTİM ÇALIŞMALARI)

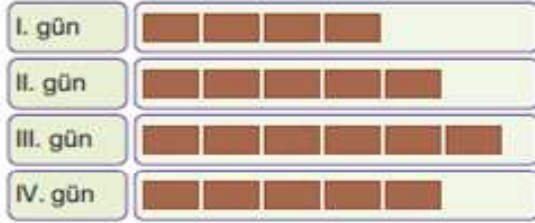
173)



Yukarıdaki daire grafiğinde, bir çiftçinin tarlasındaki toprak kullanımı gösterilmiştir. Bu çiftçi tarlasının 28 dönümünü nadasa bıraktığına göre kaç dönümüne buğday ekmıştır?

- A) 38 B) 35 C) 32 D) 30

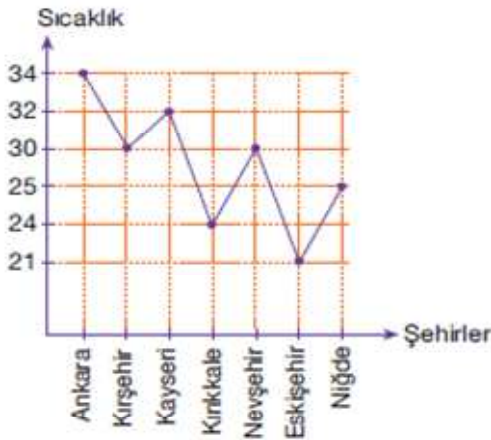
174)



Yukarıdaki tablo bir fabrikanın 4 günlük tuğla üretimini göstermektedir. Her şekil 750 tuğlayı gösterdiğine göre, bu fabrikada en az ve en fazla tuğla üretilen günlerde toplam kaç tuğla üretilmiştir?

- A) 3750 B) 7500  
C) 8250 D) 9000

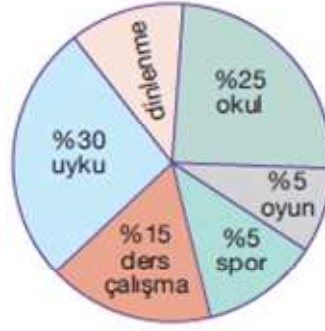
175)



Yukarıda İç Anadolu Bölgesi'ndeki şehirlerin 1 gündeki ortalama sıcaklıkları verilmiştir. Buna göre o gün İç Anadolu Bölgesi'ndeki ortalama sıcaklık kaç derecedir?

- A) 26 B) 27 C) 28 D) 29

176)



Şekildeki grafikte Gül'ün bir günlük programı gösterilmiştir. Buna göre, Gül günde kaç dakika dinlenmektedir?

- A) 240 B) 264 C) 288 D) 292

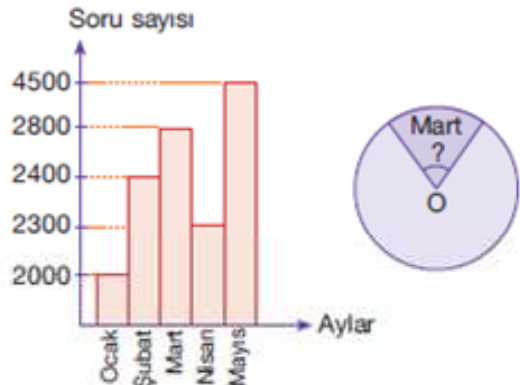
177)



Yukarıdaki tablo bir bahçenin yıllara göre elma üretimini göstermektedir. Tablodaki her bütün elma 500kg anlamına gelmektedir. Buna göre 2009 yılındaki üretim ile 2007 yılı arasındaki farkın, 2006 yılındaki üretim ile 2008 yılı arasındaki farka oranı nedir?

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

178)



Yukarıdaki grafik bir öğrencinin beş ay içinde çözdüğü soru sayısını göstermektedir. Buna göre, bu sütun grafiği daire grafiğine dönüştürülürse Mart ayında çözülen soru sayısını gösteren daire diliminin merkez açısı kaç derece olur?

- A) 64 B) 72 C) 75 D) 100



ADI:  
SOYADI:  
SINIFI :

NO:

DERS: MATEMATİK 5

KONU:1.DÖNEM MATEMATİK 5 GENEL TEST-1

HAZIRLAYAN: ÖMER ASKERDEN (PİRİ MEHMET PAŞA ORTAOKULU EĞİTİM ÇALIŞMALARI)

179)

Erkek	
Kız	
Her şekil 5 öğrenciye gösterir.	

Yukarıdaki tablo bir sınıftaki öğrencilerin şekil grafiğiyle gösterimidir. Buna göre bu sınıftaki kızların sayısının iki katı ile erkek öğrencilerin sayılarının toplamı kaçtır?

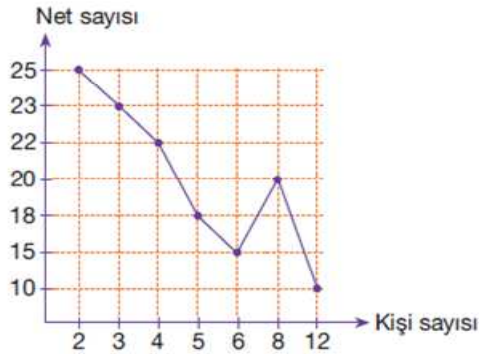
- A) 55 B) 50 C) 30 D) 35

180)

Ayşegül Öğretmenin sınıfındaki öğrencilerin aldıkları matematik notları şu şekildedir: 12 kişi 5, 6 kişi 1, 9 kişi 2, 15 kişi 4, 3 kişi 3 notlarını almıştır. Buna göre Ayşegül Öğretmen'in verilerine ait tablo aşağıdakilerden hangisidir?

A)	Kişi	6	3	6	12	3
	Not	1	2	3	4	5
B)	Kişi	12	15	3	9	6
	Not	1	2	3	4	5
C)	Kişi	6	9	3	15	12
	Not	1	2	3	4	5
D)	Kişi	1	2	3	4	5
	Not	6	9	3	15	12

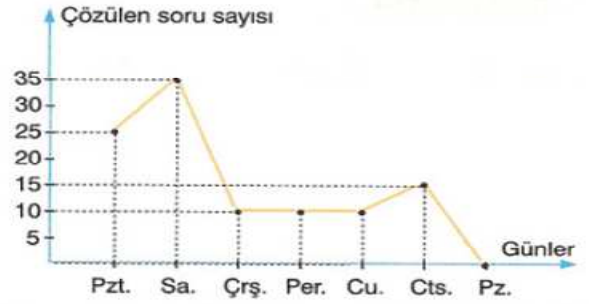
181)



Yukarıdaki grafik bir dershanedeki öğrencilerin SBS net sayılarını göstermektedir. Buna göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) 20 ve 10 neti olan öğrenciler sınava katılanların % 50'sidir.  
B) 18 neti olan öğrenciler sınava katılanların %12,5'udur.  
C) 18 netten az net yapan öğrenciler sınava katılanların % 45'idir.  
D) 22 netten fazla net yapan öğrenciler sınava katılanların % 10'udur.

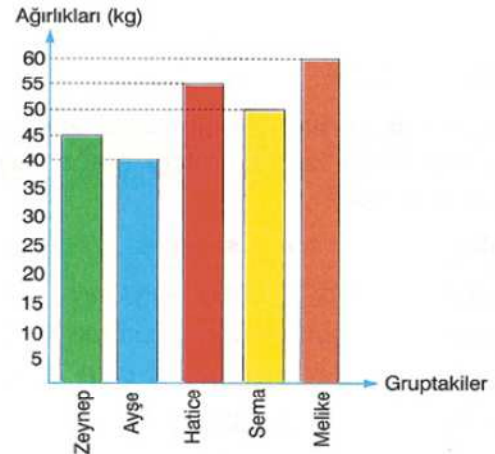
182)



Yukarıdaki grafik, Yasemin'in bir hafta boyunca çözdüğü soru sayısını göstermektedir. Buna göre, bu haftanın soru çözme ortalaması kaçtır?

- A) 13 B) 14 C) 15 D) 17

183)



Yukarıdaki grafik bir grupta bulunan kişilerin ağırlıklarını göstermektedir. Buna göre, bu gruptaki en ağır ve en hafif kişi arasındaki fark kaç kg'dır?

- A) 10 B) 15 C) 20 D) 25

184)

Alınanlar	Aylık harcanan miktar
	EL KREMİ 12 TL
	OJE 4 TL
	RUJ 14 TL
	PARFÜM 20 TL

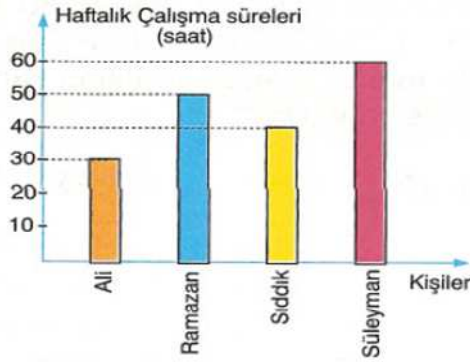
Yukarıdaki çizelgede bir bayanın aylık kozmetik ürünlerinin giderleri gösterilmiştir. Buna göre bu bayanın ojeye verdiği para tüm giderlerinin yüzde kaçıdır?

- A) 4 B) 6 C) 8 D) 12

ADI:  
SOYADI:  
SINIFI : NO:

DERS: MATEMATİK 5  
KONU:1.DÖNEM MATEMATİK 5 GENEL TEST-1  
HAZIRLAYAN: ÖMER ASKERDEN (PİRİ MEHMET PAŞA ORTAOKULU EĞİTİM ÇALIŞMALARI)

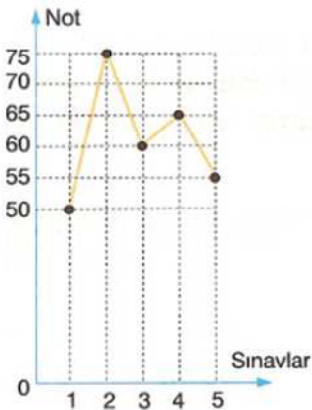
185)



Yukarıdaki grafikte dört işçinin haftalık çalışma süreleri verilmiştir. **Buna göre, bu işçiler haftada ortalama kaç saat çalışmıştır?**

- A) 30 B) 35 C) 40 D) 45

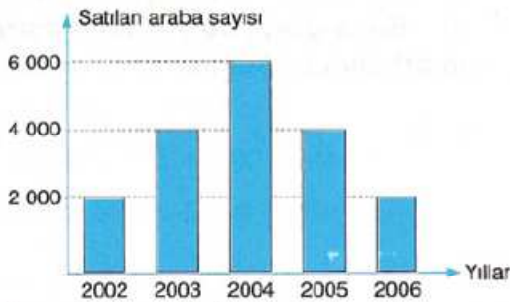
186)



Verilen grafik bir öğrencinin bir dersin beş sınavından aldığı notları göstermektedir. **Bu öğrencinin bu sınavlarının ortalaması kaçtır?**

- A) 59 B) 60  
C) 61 D) 62

187)



Yukarıdaki grafik bir ilimizde satılan araba sayılarının yıllara göre dağılımını göstermektedir. Buna göre, **aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?**

- A) 2002 ve 2006 yıllarında satılan araba sayıları birbirine eşittir.  
B) 2005 ve 2006 yıllarında satılan toplam araba sayısı 2004 yılında satılan araba sayısına eşittir.  
C) 2003 ve 2005 yıllarında satılan araba sayıları birbirine eşittir.  
D) 2004 yılında satılan araba sayısı toplam satılan araba sayısının yarısından fazladır.

188)

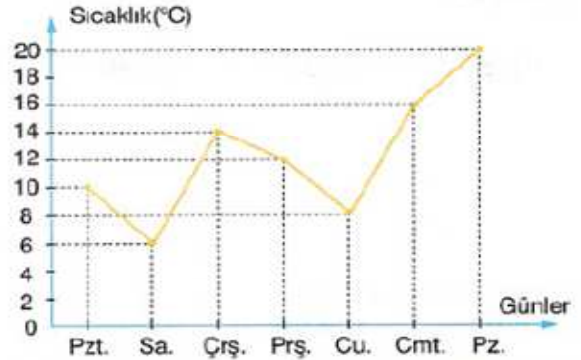


Bir sınıftaki bütün öğrencilerin matematik dersinden aldığı notlar yukarıdaki grafikte belirtilmiştir.

**Buna göre, aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?**

- A) 3 kişi 2 almıştır.  
B) Sınıf mevcudu 13'dür.  
C) 2 kişi 3 almıştır.  
D) Sınıfta en yüksek notu alan öğrenci sayısı 4'tür.

189)



Verilen grafik, bir ilimizin bir hafta boyunca sıcaklık durumunu göstermektedir.

**Grafığe göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**

- A) Haftanın en sıcak günü Pazar günüdür.  
B) Haftanın en soğuk günü Salı günüdür.  
C) Salı ve Çarşamba günlerinin sıcaklıkları toplamı Pazar gününün sıcaklığından fazladır.  
D) Pazartesi ve Salı günlerinin sıcaklıkları toplamı Cumartesi gününün sıcaklığına eşittir.

190)



Yukarıdaki grafik bir okulun beş sınıfındaki öğrencilerin dağılımını göstermektedir.

**Buna göre, okulun öğrenci sayısı kaçtır?**

- A) 100 B) 105 C) 110 D) 115



ADI:  
SOYADI:  
SINIFI :

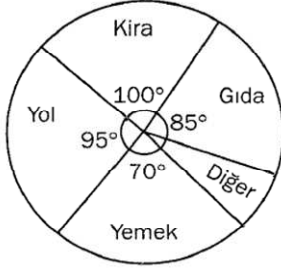
NO:

DERS: MATEMATİK 5

KONU:1.DÖNEM MATEMATİK 5 GENEL TEST-1

HAZIRLAYAN: ÖMER ASKERDEN(PİRİ MEHMET PAŞA ORTAOKULU EĞİTİM ÇALIŞMALARI)

191)



Maaşı 720 YTL olan bir kişinin aylık harcamaları dairesel grafikte gösterilmiştir.

Buna göre, bu kişinin aylık yol masrafı kaç YTL'dir?

- A) 180 B) 190 C) 200 D) 220

192)

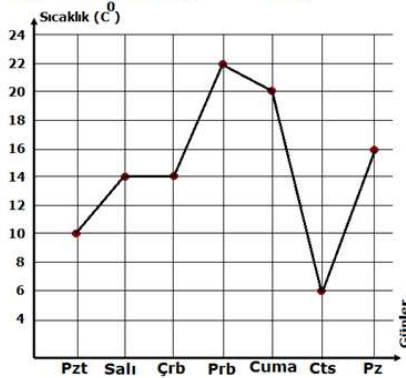
Aşağıda verilen çizgi grafiği sınavlara hazırlanan bir öğrencinin çözdüğü günlük soru sayısını göstermektedir. Bu grafiğe göre, öğrenci en fazla soruyu hangi gün çözmüştür?



- a)Cuma günü  
b)Perşembe günü  
c)Çarşamba günü  
d)Salı günü

193)

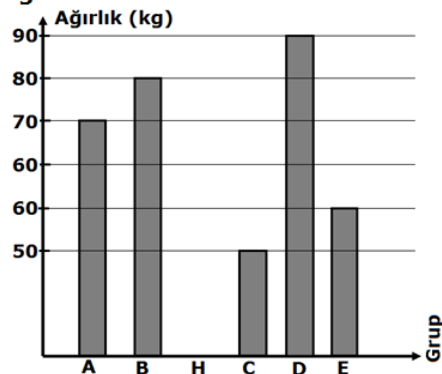
Aşağıda verilen çizgi grafiği bir ilimizin haftanın belirli günlerinde ki sıcaklık dağılımını göstermektedir. Buna göre, en sıcak gün ile en soğuk gün arasındaki sıcaklık farkı kaç derecedir?



- a)17 b)16  
c)15 d)14

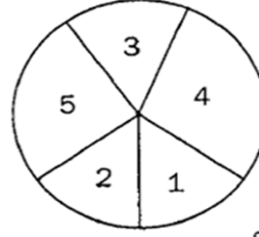
194)

Aşağıdaki grafik bir grupta bulunan kişilerin ağırlıklarını göstermektedir. Gruptakilerin toplam ağırlıkları 405 kg olduğuna göre, Mehmet'in ağırlığı kaç kg dır?



- a)45  
c)55  
b)75  
d)65

195)



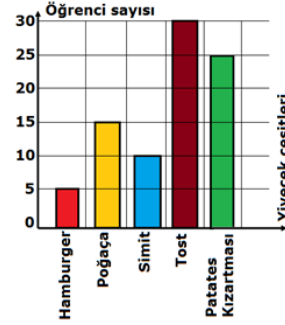
Yandaki dairesel grafikde bir sınıftaki öğrencilerin matematik dersinden aldığı notların dağılımı verilmiştir. Öğrencilerin %10'u 1, %12'si 2, %15'i 3 ve %38'i 4 almıştır.

Buna göre 5 alan öğrencilere karşılık gelen merkez aç kaç derecedir?

- A) 120 B) 100 C) 90 D) 60

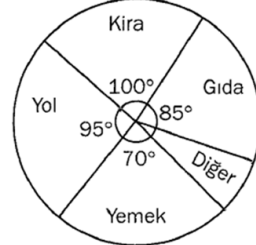
196)

Aşağıdaki grafik bir okul kantininin öğrencilerin en sevdiği yiyecekleri belirlemek için yaptığı anketi göstermektedir. Bu verilere göre, Kantin sahibi Şaban Bey kantinde aşağıdaki yiyeceklerden hangisini kesinlikle bulundurmalıdır?



- a)Boğaç b)Simit  
c)Tost d)Patates kızartması

197)



Maaşı 720 TL olan bir kişinin aylık harcamaları dairesel grafikte gösterilmiştir.

Buna göre, bu kişinin aylık yol masrafı kaç TL'dir?

- A) 180 B) 190 C) 200 D) 220