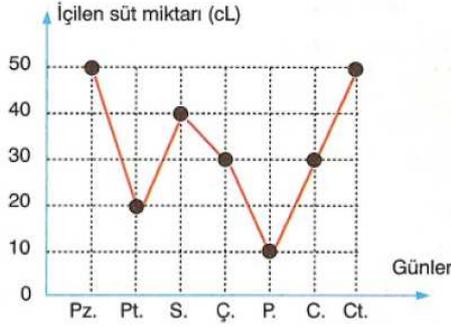


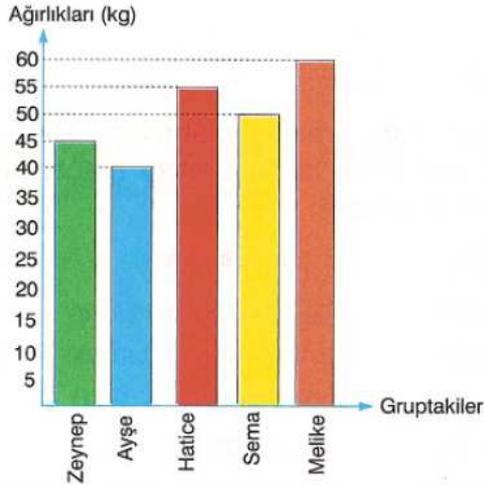
1)



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

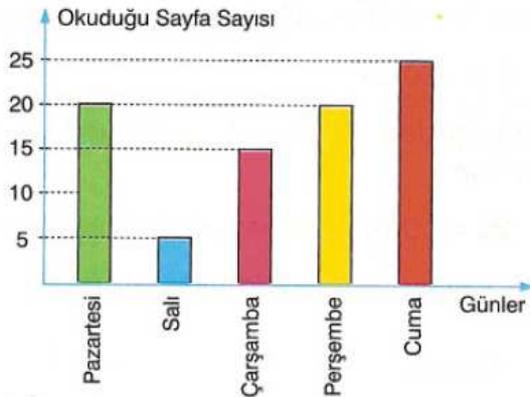
2)



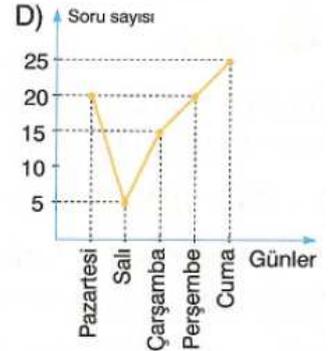
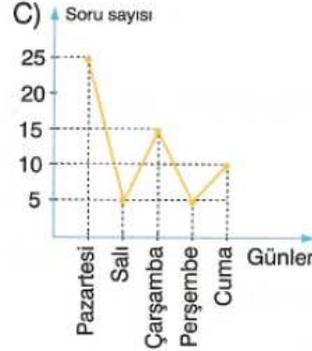
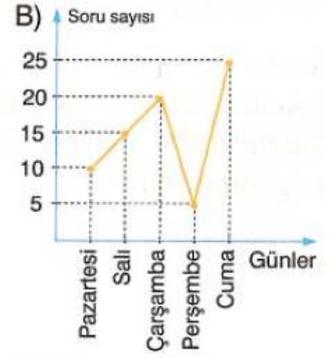
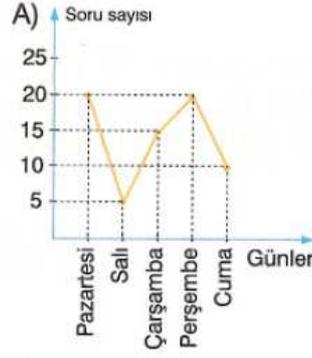
Yukarıdaki grafik bir grupta bulunan kişilerin ağırlıklarını göstermektedir. Buna göre, **bu gruptaki en ağır ve en hafif kişi arasındaki fark kaç kg'dır?**

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

3)



Yukarıdaki sütun grafiği Hilal'in beş gün boyunca çözdüğü soru sayılarını göstermektedir. **Hilal'in çözdüğü soru sayılarını çizgi grafiğinde göstermek istersek aşağıdakilerden hangisini kullanmalıyız?**



4)

Aritmetik ortalamaları 40 olan iki sayıdan birisi 30 ise diğeri kaçtır?

- A) 30 B) 40 C) 50 D) 60

5)

Aritmetik ortalaması 20 olan 5 sayının toplamı kaçtır?

- A) 40 B) 60 C) 80 D) 100

6)

Aritmetik ortalaması 40 olan üç sayıdan 20 sayısı çıkarılırsa kalan sayıların aritmetik ortalaması kaç olur?

- A) 60 B) 50 C) 40 D) 30

7)

Ahmet bir dersin ilk iki sınavından 75 ve 65 notlarını almıştır. Ahmet'in üç sınav ortalamasının 75 olması için üçüncü sınavdan kaç almalıdır?

- A) 80 B) 85 C) 90 D) 95

8)

Yaş ortalamaları 20 olan dört kişilik gruba yaş 30 olan bir kişi daha katılırsa, grubun yeni yaş ortalaması kaç olur?

- A) 20 B) 21 C) 22 D) 25

9)

Bir gruptaki kişilerin yaşları 10, 8, 6, 14, 4, 5, 9'dur. Bu grupta bulunanların yaş aralığı kaçtır?

- A) 10 B) 11 C) 12 D) 14

10)

Ahmet'in yaşı Sema'nın yaşının iki katıdır. Ahmet ve Sema'nın yaşlarının aritmetik ortalaması 15 olduğuna göre, **Sema kaç yaşındadır?**

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

11)

Ali	Kemal	Mehmet	Nuri	Halil
36	24	41	19	20

Yukarıdaki tabloda bir iş yerinde çalışan işçilerin yaşları görülmektedir. **Bu tabloya göre, işyerinde çalışan işçilerin yaş ortalaması kaçtır?**

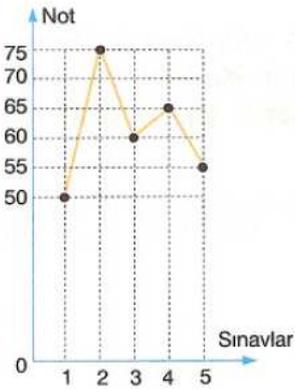
- A) 24 B) 26 C) 28 D) 30

12)

5, 7, 9, 11, x sayılarının aritmetik ortalaması 9 olduğuna göre, **x kaçtır?**

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

13)



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

14)

2 kız 3 erkekten oluşan bir gruptaki kızların not ortalaması 80, erkeklerin not ortalaması 60 olduğuna göre, **bu grubun not ortalaması kaçtır?**

- A) 66 B) 67 C) 68 D) 69

15)

Yaş ortalaması 10 olan dört kişilik bir grupla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Yaşı 10 olan çocuk gruptan ayrılırsa grubun yaş ortalaması değişmez.
B) Yaşı 10 olan bir çocuk gruba katılırsa grubun yaş ortalaması değişmez.
C) Yaşı 20 olan bir kişi gruba katılırsa grubun yaş ortalaması artar.
D) Yaşı 20 olan bir kişi gruptan ayrılırsa, grubun yaş ortalaması artar.

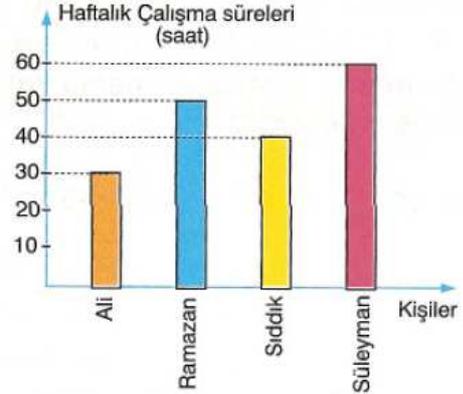
16)



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

17)



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

18)

Ortalamaları 75 olan iki sayıdan biri 40 ise diğeri kaçtır?

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

19)

Altı sayının aritmetik ortalaması 400 olduğuna göre, **bu sayıların toplamı kaçtır?**

- A) 1 800 B) 2 000 C) 2 200 D) 2 400

20)

Bir anne ile iki çocuğunun yaşları ortalaması 20 dir. **Annenin yaşı 30 olduğuna göre, iki çocuğun yaş ortalaması kaçtır?**

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

21)

2, 5, 7, 18, 13 dizisinin aralığı kaçtır?

- A) 18 B) 17 C) 16 D) 15

22)

5 kişinin yaş ortalaması 30 dur. İçlerinden biri ayrıldığında yaş ortalaması 25 oluyor.

Buna göre ayrılan kişinin yaşı kaçtır?

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

23)

3 kişinin yaş ortalaması 40 tır. Bu gruba bir kişi daha katıldığında yaş ortalaması 35 olduğuna göre, **gruba daha sonra katılan kişinin yaşı kaçtır?**

- A) 40 B) 30 C) 20 D) 10

24)

Bir manav 4 günde sırasıyla 80 YTL, 120 YTL, 60 YTL ve 160 YTL lik satış yapıyor. **Bu manav günlük ortalama kaç YTL lik satış yapmıştır?**

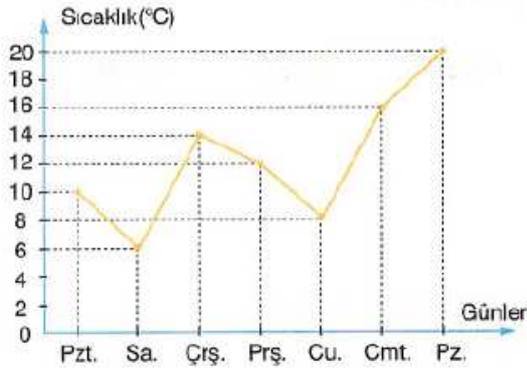
- A) 90 B) 95 C) 100 D) 105

25)

25 kişilik bir sınıftaki 10 öğrencinin not ortalaması 50, diğer 15 öğrencinin ise 60 olduğuna göre, **tüm sınıfın not ortalaması kaçtır?**

- A) 52 B) 53 C) 55 D) 56

26)

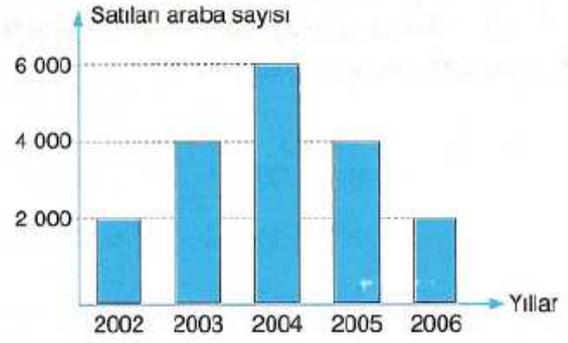


Verilen grafik, bir ilimizin bir hafta boyunca sıcaklık durumunu göstermektedir.

Grafiğe 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.

27)



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.

28)

8, 12, 10 ve x sayılarının aritmetik ortalaması 10 olduğuna göre, **x sayısı kaçtır?**

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

29)

On kişilik grubun yaş ortalaması 20 dir. Bu gruptakilerin 4 yıl sonraki yaş ortalaması kaç olur?

- A) 21 B) 22 C) 23 D) 24

30)

Halil dört sınava girmiştir. İlk üç sınavdan aldığı notların aritmetik ortalaması 5, dördünün aritmetik ortalaması 4 ise, **Halil'in dördüncü sınavdan aldığı not kaçtır?**

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

31)

a ve b sayılarının aritmetik ortalaması 10, a, b ve c sayılarının aritmetik ortalaması 15 olduğuna göre, **c kaçtır?**

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

32)

a ve b tamsayılar olmak üzere, $a = 5b$ veriliyor.

Buna göre, a ve b sayılarının aritmetik ortalaması için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Büyük sayının yarısıdır.
B) Küçük sayının üç katıdır.
C) Sayıların toplamına eşittir.
D) Büyük sayının üçte biridir.

33)

Yaş ortalaması 8 olan beş kişilik bir grupla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Yaşları toplamı 16 olan 2 çocuk gruptan ayrılırsa grubun yaş ortalaması değişmez.
B) Yaşları toplamı 16 olan 2 çocuk gruba katılırsa grubun yaş ortalaması değişmez.
C) Yaşı 6 olan bir kişi gruba katılırsa grubun yaş ortalaması artar.
D) Yaşı 6 olan bir kişi gruptan ayrılırsa, grubun yaş ortalaması artar.

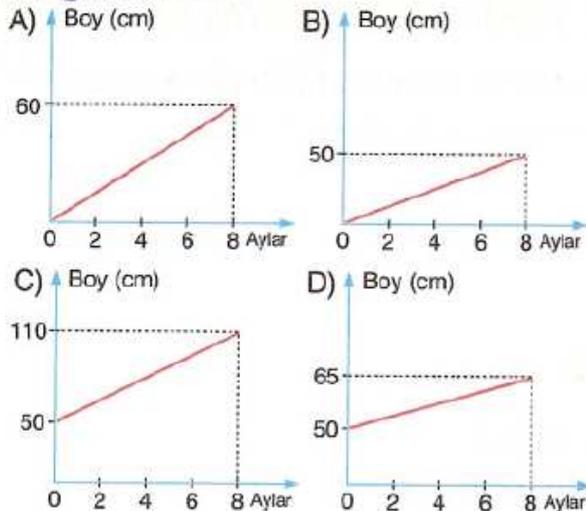
34)

Yaşları 15, 12 ve 18 olan bir grubun yaş ortalaması; yaşları 9, 11 ve 10 olan grubun yaş ortalamasından kaç fazladır?

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

35)

50 cm boyundaki bir fidan 2 ayda 15 cm uzamaktadır. Bu fidanın 8 aylık büyümesini gösteren grafik aşağıdakilerden hangisidir?



36)

x, 5, 18 ve 13 sayılarının aralığı 15 olduğuna göre, x sayısı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

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

37)

3 sayının aritmetik ortalaması 56'dır. 4. sayı eklendiğinde ise aritmetik ortalaması 53 oluyor.

Buna göre 4. sayı kaçtır?

- A) 40 B) 41 C) 42 D) 44

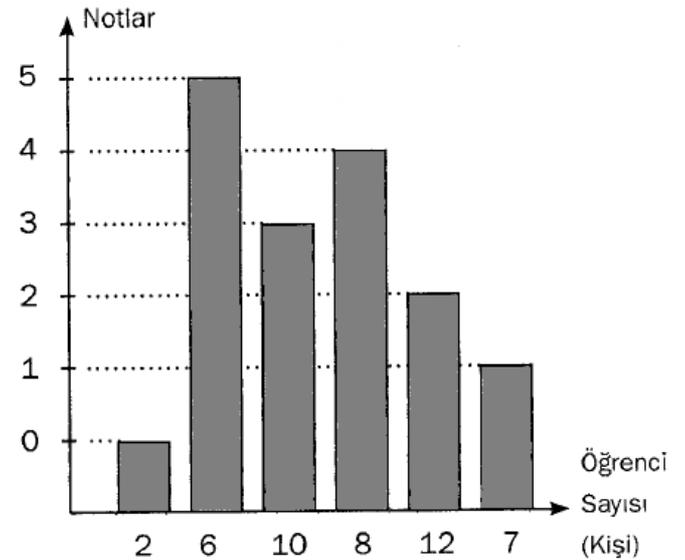
38)

1'den 10'a kadar olan doğal sayıların aritmetik ortalaması kaçtır?

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

39)

Aşağıdaki grafikte bir sınıftaki öğrencilerin matematik dersinden aldığı notlar verilmiştir.



Bu grafiğe göre notların modu kaçtır?

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

40)

5, 7, 1, 2, 3, 1, 5, 5, 12

sayı dizisinin aralığı ile medyanının toplamı kaçtır?

- A) 16 B) 15 C) 14 D) 13

41)

Tüm rakamların aritmetik ortalaması kaçtır?

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

42)

7, 2, 5, 9, 3, 12 sayı dizisinin medyanı kaçtır?

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

43)

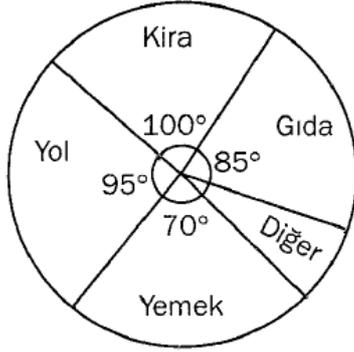
Aşağıdaki grafikte bir ilin bir haftalık hava sıcaklıkları verilmiştir.

Pazartesi	15°C
Salı	19°C
Çarşamba	12°C
Perşembe	25°C
Cuma	31°C
Cumartesi	28°C
Pazar	23°C

En yüksek sıcaklık ile en düşük sıcaklık arasındaki fark kaç derecedir?

- A) 17 B) 18 C) 19 D) 20

44)



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

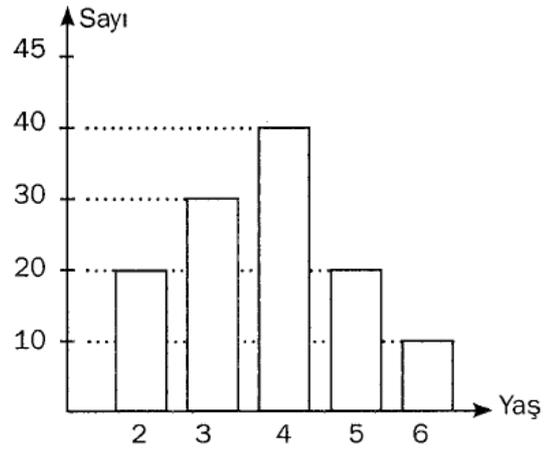
45)

Aşağıdaki tabloda, bir öğrencinin yaptığı harcamalar verilmiştir.

Harcamalar	Tutar
Kitap	15 YTL
Defter	12 YTL
Kalem	8 YTL
Yemek	25 YTL

Bu harcamalar dairesel grafikte gösterilirse yemek kaç derecelik merkez açı ile ifade edilir? A) 100 B) 120 C) 140 D) 150

46)



Bir kreşteki çocukların yaşları ve sayıları grafikte verilmiştir.

Buna göre kreşteki çocukların yaş ortalaması kaçtır?

- A) 3 B) 3,25 C) 3,75 D) 4

47)

10 sayının aritmetik ortalaması 6'dır. Bütün sayılar 5 artırılsa yeni ortalama kaç olur?

- A) 6 B) 8 C) 9 D) 11

48)

2, 5, 2, 15, 3, 22, 14 sayı dizisinde;

Aritmetik ortalama: x,

Mod: y

Medyan: z olmak üzere $x + y + z$ kaçtır?

- A) 16 B) 18 C) 19 D) 20

49)

24, 28, 32, 30, 36 sayı dizisi veriliyor.

- I. Dizinin modu 32'dir.
II. Dizinin medyanı 30'dur.
III. Dizinin aralığı 8'dir.
IV. Dizinin aritmetik ortalaması 32'dir.

Buna göre yukarıda verilen ifadelerden kaç tanesi doğrudur?

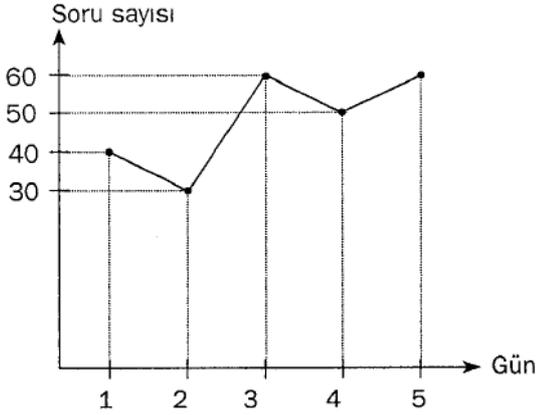
- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

50)

Bir sınıfın $\frac{2}{3}$ 'si kızdır. Kızların boy ortalaması 162 cm, erkeklerin boy ortalaması 168 cm'dir.

Buna göre tüm sınıfın boy ortalaması kaç santimetredir? A)163 B)164 C)165 D)166

51)

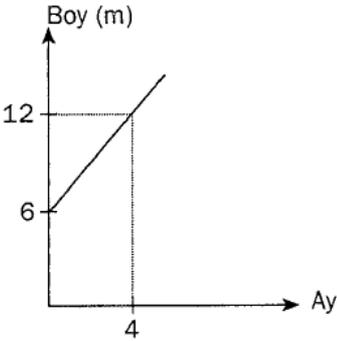


Yukarıdaki grafikte Barış'ın 5 günde çözdüğü soru sayısı verilmektedir.

Buna göre Barış günlük ortalama kaç soru çözmüştür?

- A) 30 B) 38 C) 40 D) 48

52)

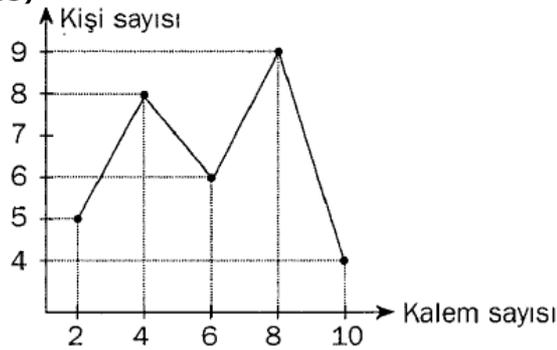


Yandaki grafikte bir bitkinin aylara göre boyunun uzama miktarı verilmiştir.

Buna göre bitkinin 10. ay sonunda boyu kaç metre olur?

- A) 12 B) 15 C) 18 D) 21

53)

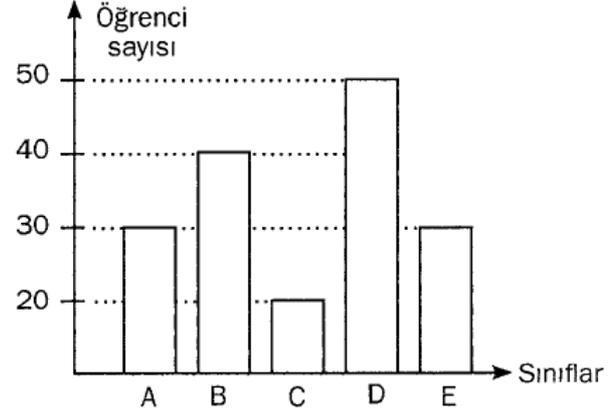


Şekildeki grafik kişi sayısı ile onlara ait olan kalem sayısını göstermektedir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Kalem sayısının aralığı 8'dir.
B) En fazla kaleme 9 kişi sahiptir.
C) 6 kalemi olan 6 kişi vardır.
D) 8 kişinin 4 kalemi vardır.

54)



Yukarıdaki grafikte bir okuldaki sınıflara ait öğrenci sayıları gösterilmiştir.

Bu grafiğe göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

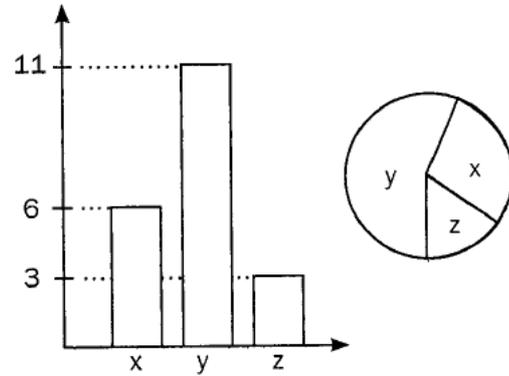
- A) En kalabalık sınıf C sınıfıdır.
B) Sınıf mevcutlarının aralığı 20'dir.
C) Sınıf mevcutlarının modu 30'dur.
D) Öğrencilerin yarısı D sınıfındadır.

55)

Yunus, matematik dersinin üç sınavından 65, 80 ve 74 almıştır. Ortalamasını 75 yapabilmek için sözlü notundan kaç almalıdır?

- A) 91 B) 88 C) 85 D) 81

56)



Yukarıdaki sütun grafiği ile daire grafiği aynı bilgileri içermektedir.

Buna göre x diliminin merkez açısı kaç derecedir?

- A) 120 B) 108 C) 92 D) 64

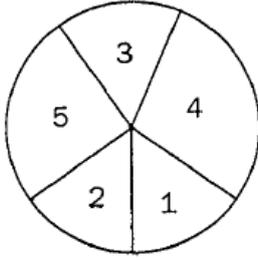
57)

7, 5, 3, 1, 7, 4, 7, 5 sayı dizisi veriliyor.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Dizinin modu 7'dir.
B) Aritmetik ortalaması, medyandan küçüktür.
C) Aralığı ile medyanının toplamı 10'dur.
D) Dizinin modu ve medyanının ortalaması 6'dır.

58)



Yandaki dairesel grafikte 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 açı kaç derecedir?

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

59)

42, 45, 47 ve x sayılarının aritmetik ortalaması 50 ise x kaçtır?

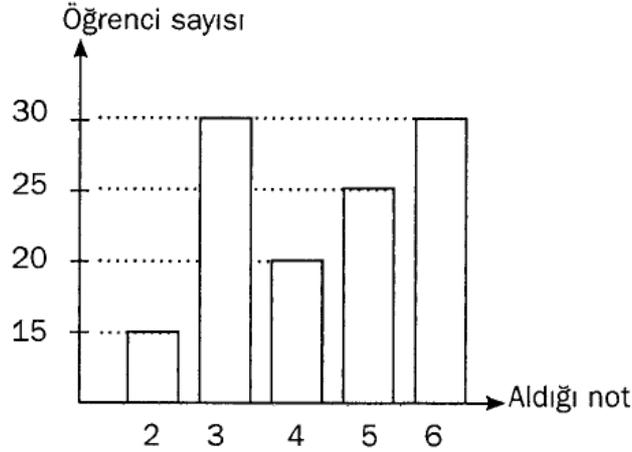
- A) 50 B) 56 C) 62 D) 66

60)

3 kardeşin yaşları toplamı 27'dir. En büyük kardeş 13 yaşında ise diğer ikisinin yaşları ortalaması kaçtır?

- A) 7 B) 6 C) 5 D) 4

61)



Yukarıdaki grafikte bir okulda 6. sınıf şubelerindeki öğrencilerin matematikten aldığı notlar verilmektedir.

Buna göre öğrencilerin % kaç 2 almıştır?

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

62)

4 sayının aritmetik ortalaması 48'dir. Bu sayılardan biri çıkarılınca ortalama 51 oluyor. Çıkarılan sayı kaçtır?

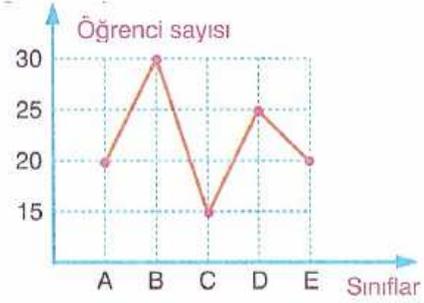
- A) 38 B) 39 C) 43 D) 49

63)

24 sayının aritmetik ortalaması 12'dir. Bu sayılardan 26, 24, 28 sayıları çıkarılıyor. Kalan sayıların ortalaması kaç olur?

- A) 22 B) 23 C) 10 D) 25

64)



Yukarıdaki grafik bir okulun beş sınıfındaki öğrencilerin dağılımını göstermektedir.

Buna göre, okulun öğrenci sayısı kaçtır?

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

65)

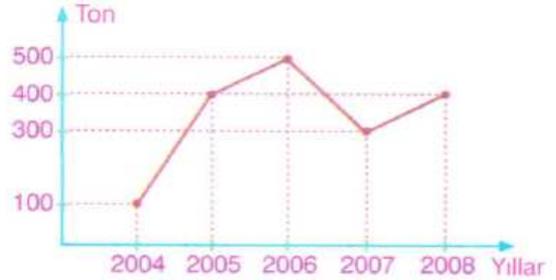


Yukarıdaki grafikte Elif ve Cihan'ın beş gün boyunca çözdükleri soru sayıları gösterilmektedir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Cihan toplam 90 soru çözmüştür.
B) Elif, Cihan'dan daha az soru çözmüştür.
C) Elif ve Cihan beş gün sonunda aynı sayıda soru çözmüşlerdir.
D) Cihan ve Elif toplam 195 soru çözmüşlerdir.

66)



Verilen grafik bir şehrin 5 yıllık çay üretimini göstermektedir.

Buna göre, bu şehrin 5 yıllık çay üretimi ortalama kaç tondur?

- A) 300 B) 340 C) 400 D) 450

67)

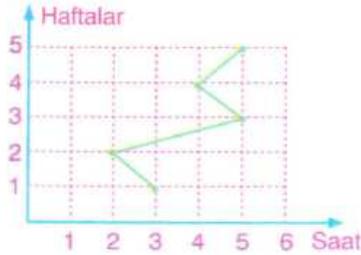


Bir sınıftaki bütün öğrencilerin matematik dersinden aldığı notlar yukarıdaki grafikte belirtilmiştir.

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.

68)



Yukarıdaki grafikte bir öğrencinin haftalara göre çalıştığı ders saatleri verilmiştir.

Buna göre, öğrenci 5 haftada ortalama kaç saat ders çalışmıştır?

- A) 5,2
- B) 4
- C) 3,8
- D) 2

69)

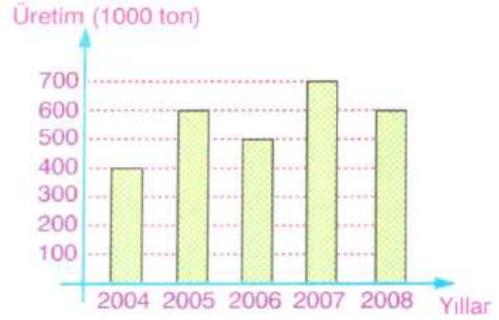


Yukarıdaki sütun grafiği; son 6 yılda bir dil kursuna devam eden öğrenci sayısını göstermektedir.

Buna göre, bu kursa yılda ortalama kaç öğrenci devam etmiştir?

- A) 500
- B) 450
- C) 400
- D) 350

70)

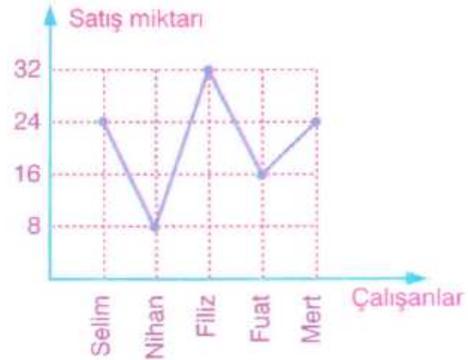


Şekildeki grafik, bir demir-çelik fabrikasının son beş yıldaki üretim miktarlarını göstermektedir.

Grafiğe göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) En fazla üretim 2007 yılında olmuştur.
- B) 2005 ve 2008 yıllarındaki üretim aynı miktarda olmuştur.
- C) Son beş yılda üretimde sürekli artış olmuştur.
- D) 2004 ve 2005 yıllarındaki üretim artışı, 2006 ve 2007 yıllarındaki üretim artışına eşittir.

71)



Yukarıdaki grafik, bir firmada çalışan beş personelin bir hafta içinde müşterilerine sattıkları ürün sayılarını göstermektedir.

Grafiğe göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

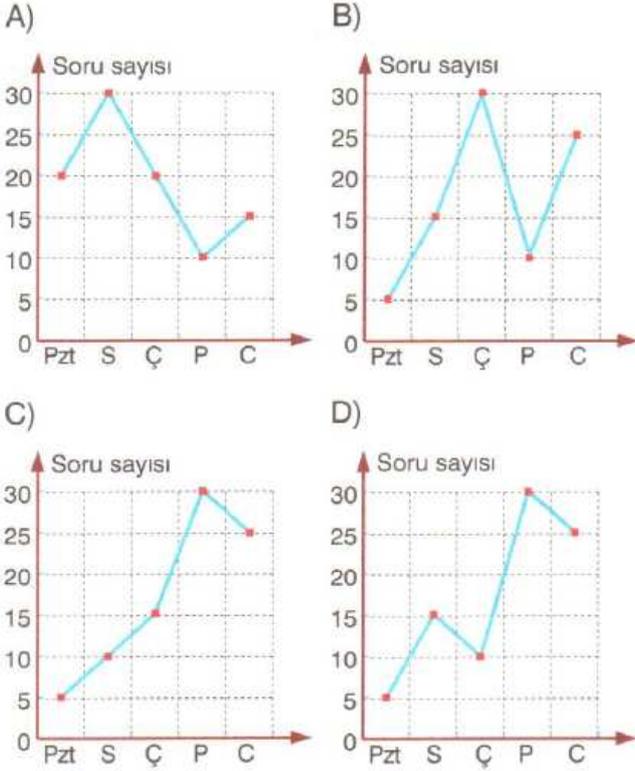
- A) En az satışı Nihan yapmıştır.
- B) Mert ve Selim eşit sayıda satış yapmıştır.
- C) Filiz, Fuat'ın iki katı kadar satış yapmıştır.
- D) Bir haftada toplam 100 ürün satılmıştır.

72)

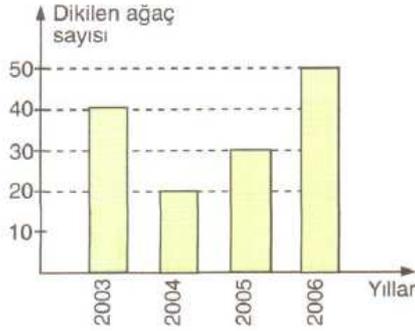
Günler	Pzt	S	Ç	P	C
Soru sayısı	5	15	10	30	25

Yukarıda verilen tablo bir öğrencinin hafta içi her gün kaç soru çözdüğünü göstermektedir.

Bu tabloya ait değerlerin doğru olarak gösterildiği çizgi grafiği aşağıdakilerden hangisidir?



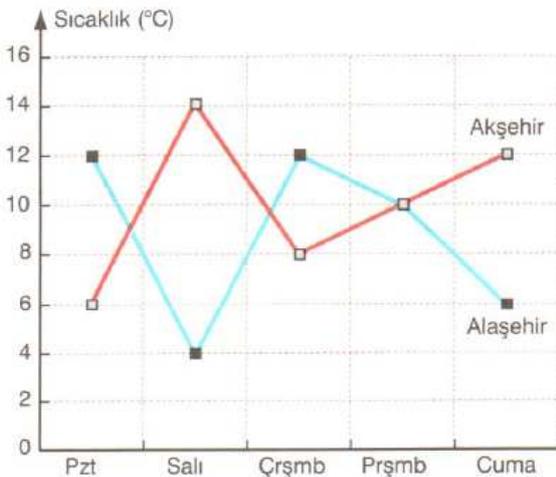
73)



Yukarıdaki grafik bir evin bahçesine dikilen ağaç sayısının yıllara göre dağılımını göstermektedir. Buna göre, **dört yıl boyunca bahçeye toplam kaç ağaç dikilmiştir?**

- A) 120 B) 140 C) 160 D) 180

74)

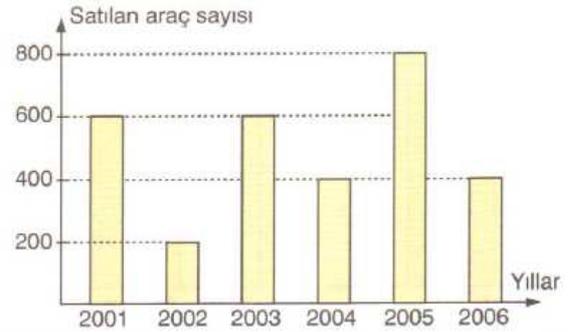


Yukarıdaki grafikte, Akşehir ile Alaşehir'in hafta içi günlerdeki sıcaklıkları gösteriliyor.

Grafığe göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Pazartesi günü Alaşehir'in sıcaklığı, Akşehir'in sıcaklığının 2 katıdır.
B) Salı günü Akşehir'in sıcaklığı, Alaşehir'in sıcaklığının 4 katıdır.
C) Alaşehir'in sıcaklığındaki en fazla düşüş, Pazartesi - Salı günleri arasında yaşanmıştır.
D) Akşehir'in sıcaklığındaki en büyük artış Pazartesi - Salı günleri arasında yaşanmıştır.

75)



Yukarıdaki grafikte, bir oto galerisinde altı yıl boyunca satılan araç sayıları gösteriliyor.

Grafığe göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) 2004 ve 2006 yıllarında eşit sayıda araç satılmıştır.
B) 2001 ve 2003 yıllarında eşit sayıda araç satılmıştır.
C) Satılan araç sayısının en az olduğu yıl 2002 dir.
D) 2004 ve 2006 yıllarında satılan toplam araç sayısı 2005 yılında satılan araç sayısından fazladır.

76)

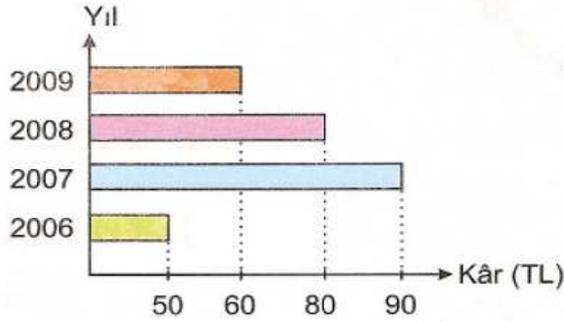
A sınıfı	
B sınıfı	
C sınıfı	

Yukarıdaki tabloda, bir okuldaki 6. sınıf şubelerinin sınıf mevcutları gösterilmiştir.

Bir şekil 6 öğrenciyi temsil ettiğine göre, bu okulda kaç tane 6. sınıf öğrencisi vardır?

- A) 60 B) 72 C) 84 D) 90

77)



Yukarıdaki grafik, bir şirketin 4 yıllık kâr miktarını göstermektedir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) En fazla kâr 2007 yılında elde edilmiştir.
B) En az kâr 2006 yılında elde edilmiştir.
C) Kâr miktarı sürekli artmıştır.
D) Ortalama kâr miktarı 70000 TL dir.

78)

Yaş ortalamaları 15 olan 3 arkadaşın 2 yıl sonraki yaş ortalamaları kaç olur?

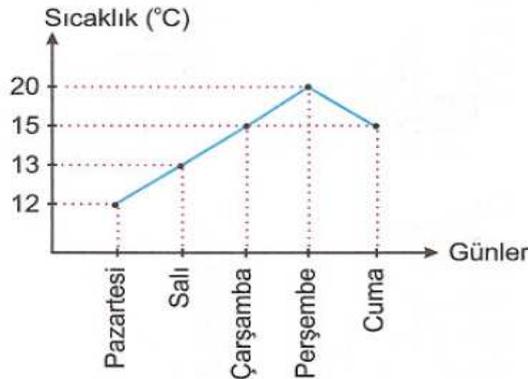
- A) 15 B) 16 C) 17 D) 18

79)

Hasan, matematiğin birinci sınavında 75, ikinci sınavında 85 puan almıştır. **Hasan üçüncü sınavında kaç puan alırsa bu üç sınavın ortalaması 80 olur?**

- A) 75 B) 78 C) 80 D) 85

80)

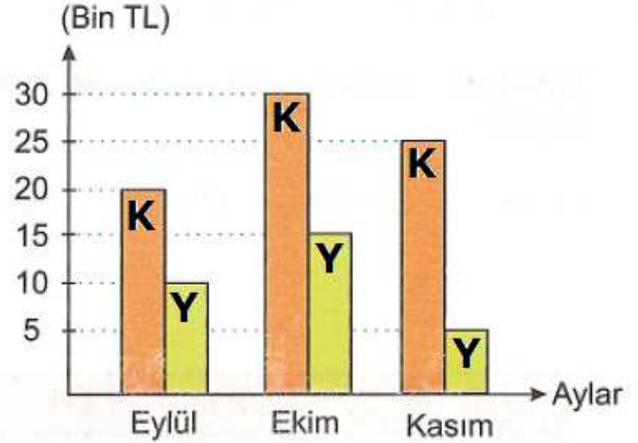


Yukarıdaki grafikte bir ilimizin 5 günlük sıcaklık değişimi verilmiştir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Sıcaklık ortalaması 15 °C dir.
B) En yüksek sıcaklık çarşamba günü ölçülmüştür.
C) Salı günü sıcaklık 15 °C dir.
D) Sıcaklık sürekli artmıştır.

81)



K Gelir **Y** Gider

Yukarıdaki grafik, bir şirketin 3 aylık gelir - gider durumunu göstermektedir.

Buna göre, bu şirketin 3 aylık kârı kaç TL dir?

- A) 50000 B) 45000
C) 40000 D) 35000

82)

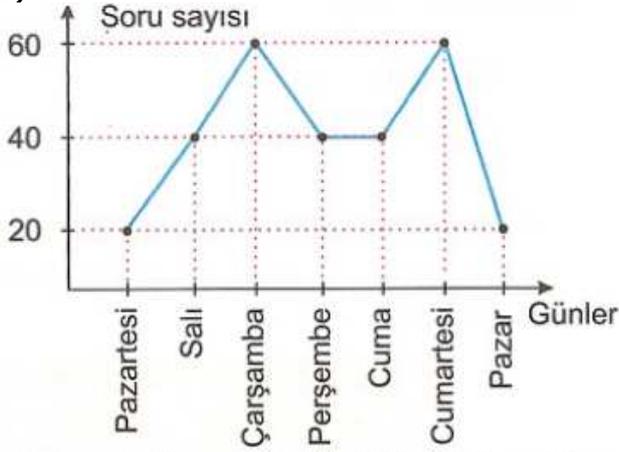
Günler	Ekmek sayısı
Pazar	3
Pazartesi	4
Salı	5
Çarşamba	4

Yukarıdaki tabloda, bir fırının 4 günlük ekmek üretimi gösterilmiştir.

Her şekil 200 ekmeği gösterdiğine göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Pazartesi günü 800 ekmek üretilmiştir.
B) Salı günü üretilen ekmek, pazar günü üretilen ekmeğin 2 katıdır.
C) Çarşamba günü üretilen ekmek miktarı, 4 gün boyunca üretilen ekmek ortalamasına eşittir.
D) En az ekmek pazar günü üretilmiştir.

83)

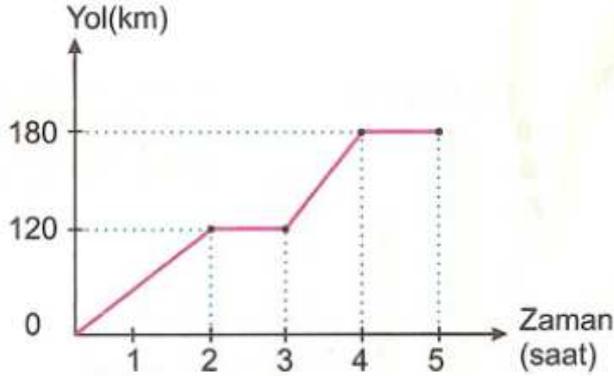


Yukarıdaki grafik SBS'ye hazırlanan Fatih'in bir hafta boyunca çözdüğü soru sayısını göstermektedir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) 3 gün, ortalamasının üstünde soru çözmüştür.
B) Günlük, ortalama 40 soru çözmüştür.
C) Grafikteki verilerin aralığı 40 tır.
D) 3 gün, eşit sayıda soru çözmüştür.

84)



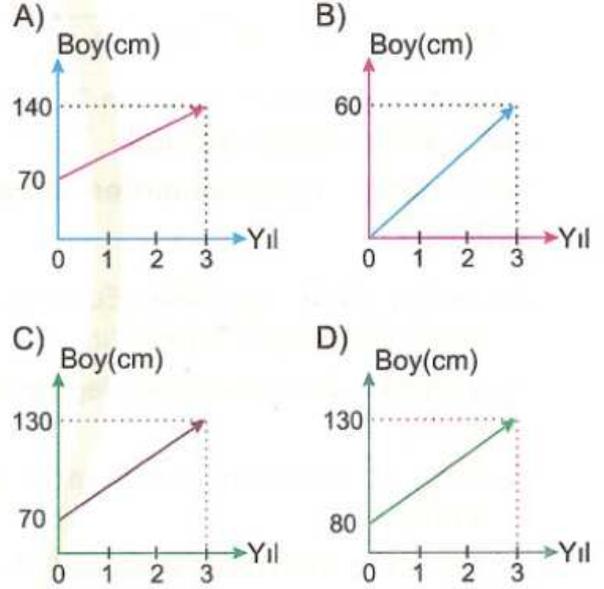
Yukarıdaki grafikte, bir otomobilin gittiği toplam yolun zamana göre değişimi verilmiştir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

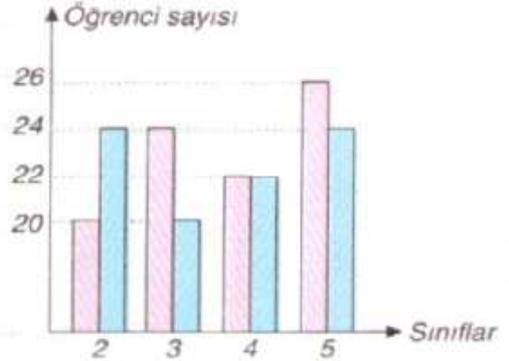
- A) Aldığı toplam yol 180 km dir.
B) Otomobil 2 saat mola vermiştir.
C) Molalar dışında 4 saat yol almıştır.
D) 2. saatin sonunda aldığı yol 120 km dir.

85)

70 cm boyundaki bir fidan yılda 20 cm uzamaktadır. Fidanın 3 yıllık büyümesini gösteren grafik aşağıdakilerden hangisidir?



86)



Bir okul gezisine katılan sınıflar ve öğrencilerin sınıflara göre dağılımı yukarıdaki grafikte verilmiştir.

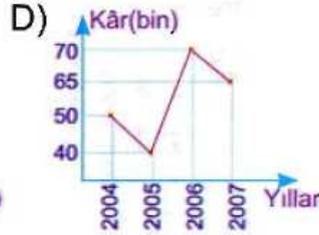
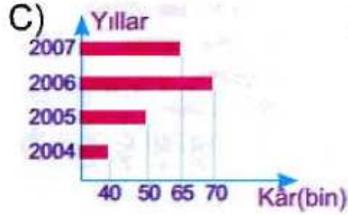
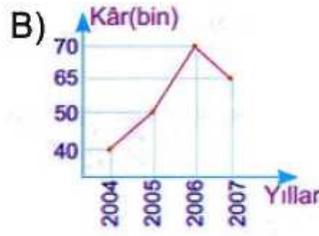
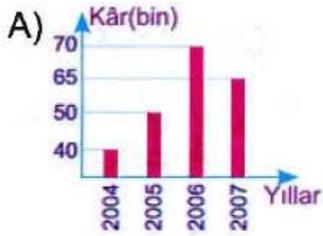
Buna göre, hangi sınıftan geziye katılan kız ve erkek öğrenci sayısı eşittir?

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

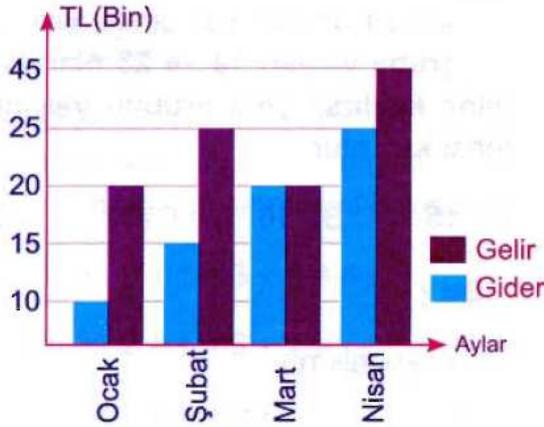
87)

Kâr	40000	50000	70000	65000
Yıllar	2004	2005	2006	2007

Yukarıdaki tablo bir şirketin 4 yıllık kâr miktarını göstermektedir. **Buna göre, aşağıdaki grafiklerden hangisi bu tabloya ait olamaz?**



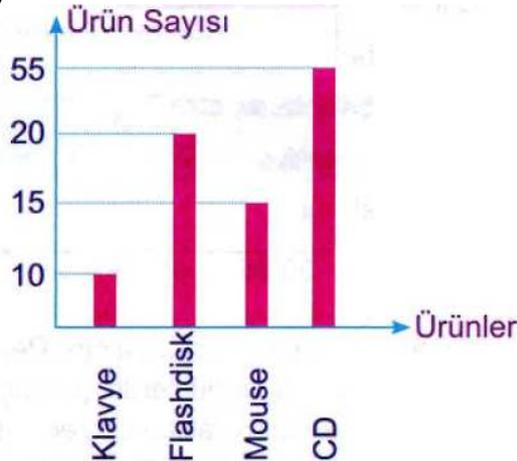
88)



Şekildeki grafik bir şirketin 4 aylık gelir gider durumunu göstermektedir. Buna göre şirketin aylık kâr ortalaması kaç TL dir?

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

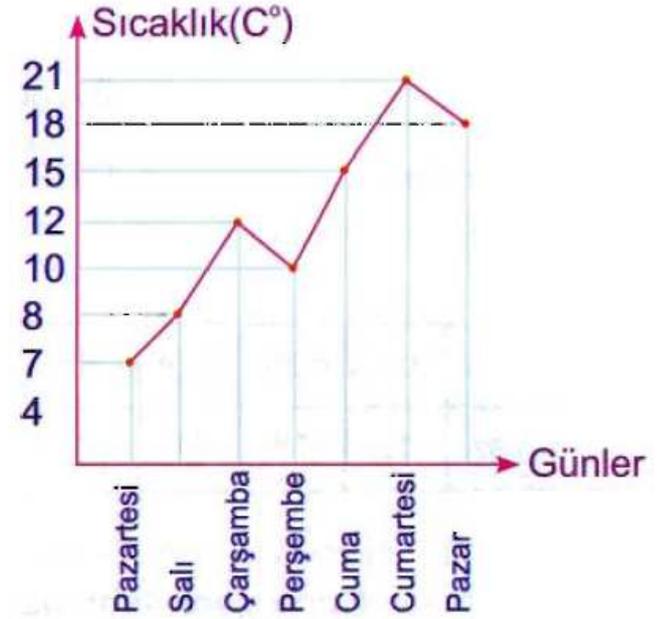
89)



Yandaki grafik bir bilgisayar mağazasında bir günde satılan ürünlerin sayılarını göstermektedir. Buna göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Günlük ortalama 25 ürün satılmıştır.
B) En fazla satılan ürün CD dir.
C) En az satılan ürün klavyedir.
D) Satılan flashdisk sayısı, satılan mouse sayısından azdır.

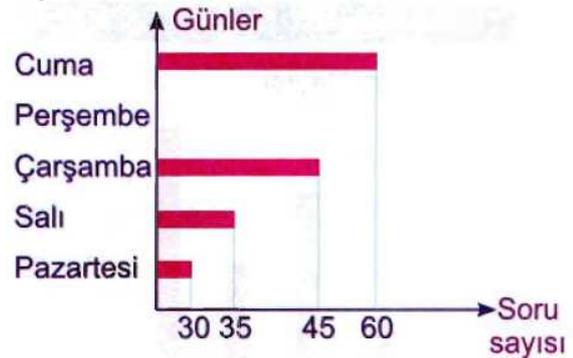
90)



Yukarıdaki grafik bir ilimizin haftalık sıcaklık değişimini göstermektedir. Buna göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) En sıcak gün cumartesidir.
B) Sıcaklık perşembe gününden itibaren sürekli artmıştır.
C) Haftalık sıcaklık ortalaması 13 °C dir.
D) Grafikteki verilerin aralığı 14 tür.

91)



Sınavlara hazırlanan Sıla'nın Perşembe dışındaki hafta içi günlerde çözdüğü soru sayısı yukarıdaki grafikte gösterilmiştir. Bu 5 gün boyunca çözdüğü soruların ortalaması 42 olduğuna göre, perşembe günü kaç soru çözmüştür?

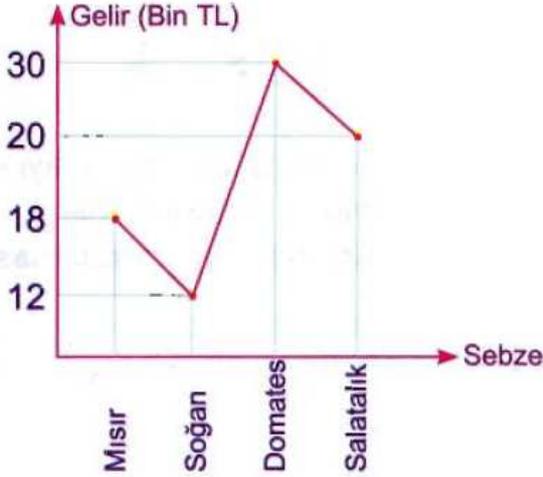
- A) 38 B) 40 C) 42 D) 44

92)

5 kişilik bir grubun yaş ortalaması 14 tür. Bu gruba yaşları 19 ve 23 olan iki kişi daha katılırsa yeni grubun yaş ortalaması kaç olur?

- A) 15 B) 16 C) 17 D) 18

93)



Yukarıdaki grafik çiftçi Ahmet Efendinin bazı tarım ürünlerinden elde ettiği geliri göstermektedir. Buna göre, hangi ürün-
deki gelir, toplam gelirin ortalamasına eşittir?

- A) Mısır B) Soğan
C) Domates D) Salatalık

94)

İsim	Yusuf	Berk	Çağrı	Zahir	Fatih
Yaş	12	18	11	21	8

Yukarıdaki tabloda 5 arkadaşın yaşları gösterilmiştir. Buna göre, tablodaki verilerin aralığı kaçtır?

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

95)

Ortalaması 24 olan 6 tane sayıdan aşağıdakilerden hangisi çıkarılırsa sayıların ortalaması 20 olur?

- A) 44 B) 24 C) 14 D) 4

96)

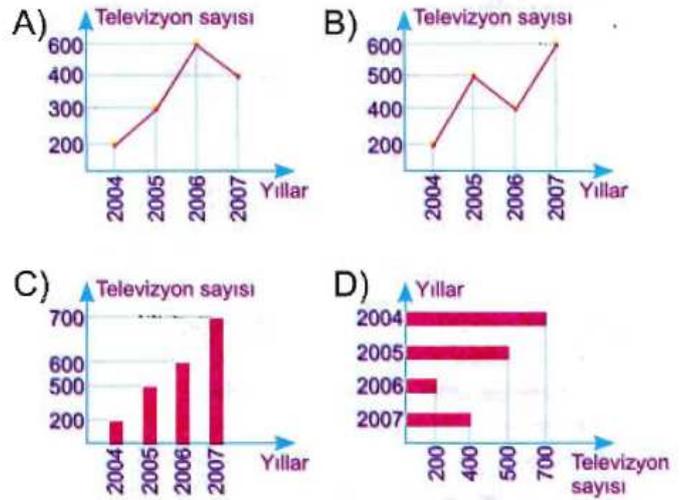
310, 120, 265, 152, 173, 82, 297 sayı disinin aralığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 228 B) 190 C) 158 D) 13

97)

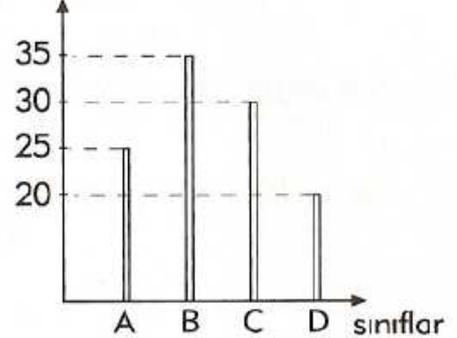


Yukarıdaki grafikte bir iş yerinde 4 yılda satılan televizyon sayıları gösterilmiştir. Her bir şekil 100 televizyonu gösterdiğine göre, aşağıdaki grafiklerden hangisi bu tabloya aittir?



98)

öğrenci sayısı

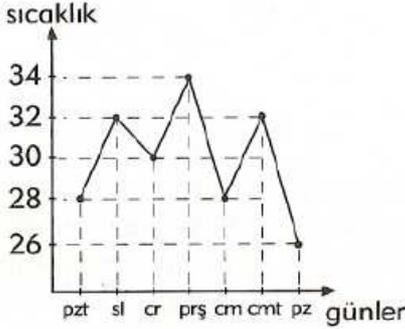


Bir okuldaki sınıf mevcudları grafikteki gibi verilmiştir.

Sınıf mevcudunun ortalama 25 kişi olması için yeni açılacak sınıfın kaç kişi olması gerekir?

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

99)



7 gün boyunca bir bölgedeki sıcaklık değişimi yukarıdaki grafikte verilmiştir. **Bir haftalık ortalama sıcaklık kaç C° dir?**

- A) 28 B) 29 C) 30 D) 32

100)

Ali matematik dersinde 58, 72, 96 notlarını alıyor. **Ortalamasının 80 düşmesi için sözlüden kaç almalıdır?**

- A) 96 B) 94 C) 92 D) 88

101)

5 kişinin yaş ortalaması 38 dir.

Bu gruba yaş ortalaması 45 olan 2 kişi katılırsa grubun son yaş ortalaması kaç olur?

- A) 38 B) 39 C) 40 D) 43

102)

Kasım	Aralık	Ocak	Şubat
8.400	6.800	7.200	6.000

Tencere üreten bir fabrikanın 4 aylık üretimi yukarıdaki tablodaki gibidir.

Fabrikanın 5 aylık ortalama üretiminin 7000 olması için 5. ayda kaç tencere üretilmelidir?

- A) 6600 B) 4200 C) 4400 D) 4600

103)

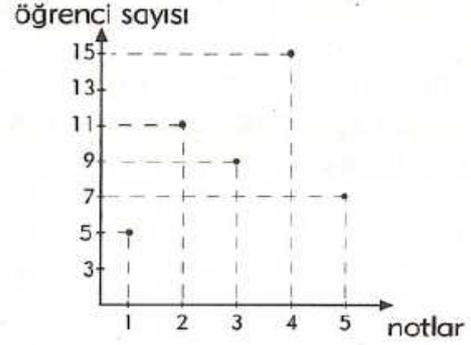
İsim	Boy (cm)
Pakize	165
Nur	160
Elif	175
Ali	180

Yandaki tabloda dört arkadaşın boy uzunlukları verilmiştir.

Bu öğrencilerin boy ortalaması kaç cm dir?

- A) 180 B) 170 C) 150 D) 165

104)



Notlar ve öğrenci sayıları grafikteki gibi verilmiştir.

Sınıf mevcudu kaç kişidir?

- A) 40 B) 42 C) 45 D) 47

105)

A sınıfı	4
B sınıfı	2
C sınıfı	3
D sınıfı	5

Yukarıdaki grafikte dört sınıfın öğrenci sayıları gösterilmiştir.

Her yüz şekli 10 öğrenciyi gösterdiğine göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) A sınıfında 40 öğrenci vardır.
B) En çok öğrenci D sınıfındadır.
C) Toplam 140 öğrenci vardır.
D) D sınıfının öğrenci sayısı C sınıfının öğrenci sayısından 10 fazladır.

106)

Türkçe	80
Matematik	75
Fen ve teknoloji	75
Sosyal Bilgiler	80
İngilizce	?

Yandaki tabloda, bir öğrencinin farklı derslerden aldığı sınav sonuçları gösterilmiştir.

Buna göre, bu beş dersin not ortalamasının 80 olması için İngilizce dersinden kaç almalıdır?

- A) 80 B) 90 C) 95 D) 100

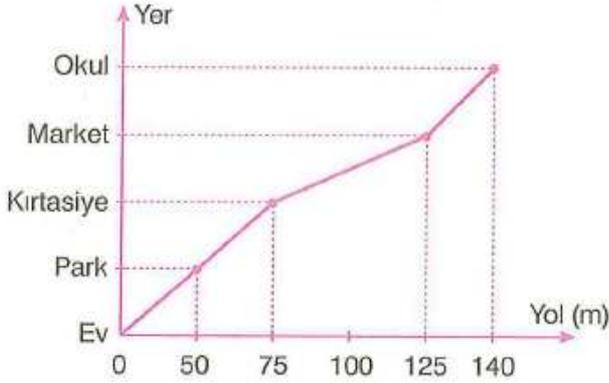
107)

Bir öğrencinin girdiği iki sınavın sonuçlarının 100'er puan üzerinden değerlendirilmesi şu şekildedir: "1. sınavın sonucunun % 40'ı ile 2. sınavın sonucunun % 60'ı alınıp toplanacaktır."

Sınavların sonunda bu öğrencinin 60 alması için aşağıdaki notlardan hangisini alması beklenir?

	1. sınav	2. sınav
A)	50	60
B)	25	45
C)	75	50
D)	60	50

108)



Ali'nin evden okula kadar izlediği yol grafiğindeki gibi olduğuna göre, **aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**

- A) Park ile kırtasiye arası 25 m dir.
- B) Parktan okula gitmek için 140 m yol alması gerekir.
- C) Park ile market arası 75 m dir.
- D) Kırtasiye ile okul arası 65 m dir.

109)

Elif; Türkçe sınavlarının 1. sinden 60, 2. sinden 70 ve 3. sünden 80 almıştır.

Buna göre, Türkçe dersinin sınav ortalaması kaçtır?

- A) 50
- B) 55
- C) 70
- D) 80

110)



Yukarıdaki grafik bir bahçedeki ağaç sayısını gösterdiğine göre, **aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**

- A) Elma ağaçlarının sayısı, armut ağaçlarının sayısından 10 fazladır.
- B) Erik ağaçlarının sayısı, armut ağaçlarının sayısının 2 katına eşittir.
- C) Bahçede en az ceviz ağacı vardır.
- D) Bahçede toplam 120 ağaç vardır.

111)

Ayşe		Ahmet	
D	Y	D	Y
12	12	11	4

Bir sınavda yapılan yanlış ve doğru sayılarının dağılımı yukarıdaki gibidir.

Her 3 yanlış 1 doğru sayısını azalttığına göre, **aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**

- A) Ahmet, Ayşe'den daha başarılıdır.
- B) Ahmet'in yanlış cevap sayısı daha fazladır.
- C) Ayşe'nin 11 doğru cevabı kalmıştır.
- D) Ayşe'nin yanlış cevap sayısı daha azdır.

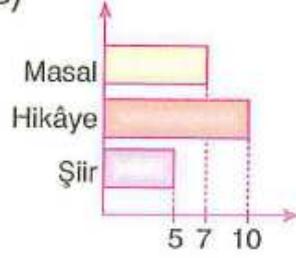
112)

Ayşe bir yılda 5 şiir, 10 hikâye, 7 masal kitabı okuduğuna göre, **aşağıdaki gösterimlerden hangisi, bu verilere uygun bir gösterim değildir?**

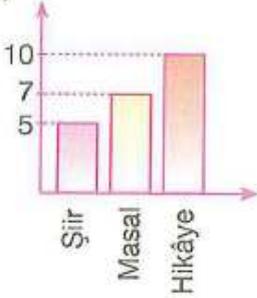
A)

Şiir	5
Hikâye	10
Masal	7

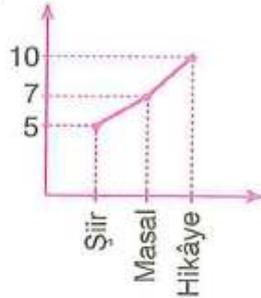
B)



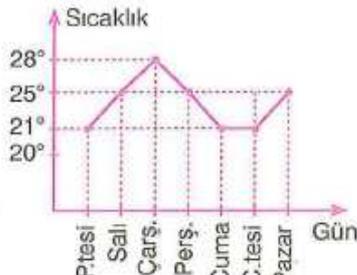
C)



D)



113)



Ev hanımı olan Ayşe Hanım, çocuğu ile birlikte dışarı çıkmak istemektedir.

Trafiğin yoğun olmadığı ve hava sıcaklığının yüksek olduğu bir zamanı beklediğine göre, **hangi günü ve saati tercih etmelidir?**

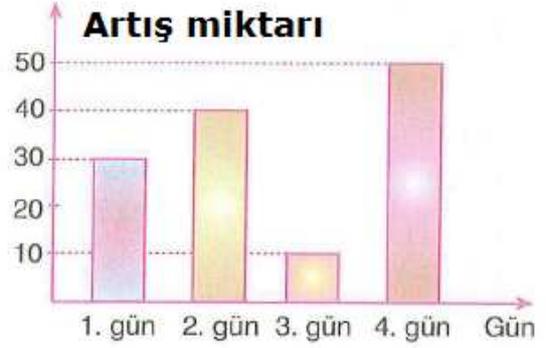
- A) Perşembe günü, saat 8.30
- B) Pazar günü, saat 10.00
- C) Çarşamba günü, saat 14.00
- D) Cuma günü, saat 17.00

114)

Aşağıdaki verilerin hangisinin çizgi grafiği ile gösterilmesi **daha uygundur?**

- A) Bir arabanın yıllara göre fiyatı
- B) B sınıfındaki öğrencilerin matematik sınavından aldığı notlar
- C) Bir iş yerinde çalışan insanların yaşları
- D) Ülkemizin dağları

115)



Yukarıdaki grafik Ayşe'nin okuduğu kitabın, okunan sayfa sayısındaki artışını gösterdiğine göre, **aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**

- A) 1. gün 30 sayfa okumuştur.
- B) 2. gün 40. sayfadadır.
- C) 3. gün 80. sayfadadır.
- D) En çok 4. gün kitap okumuştur.

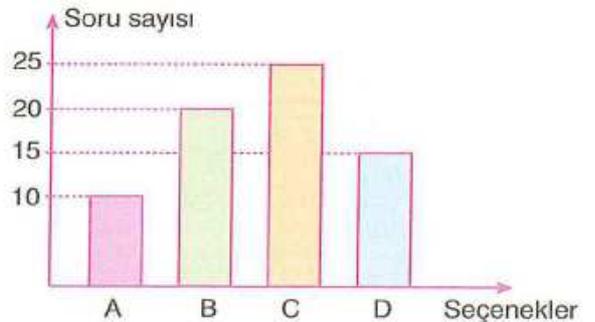
116)

Biri diğerinden 10 fazla olan iki sayının toplamı 70 olduğuna göre, **aşağıdakilerden hangileri doğrudur?**

- I. Aritmetik ortalamaları 35 tir.
- II. Büyük sayıya 20 eklenirse yeni ortalama 45 olur.
- III. Sayıların ikisine de 10 eklenirse, ortalama değişmez.

- A) I ve II
- B) I ve III
- C) II ve III
- D) I, II ve III

117)



Dört seçeneikli bir testin cevap anahtarındaki dağılımı yukarıdaki gibidir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) 70 soruluk bir testtir.
B) Cevabı A olan soruların sayısı, B olan sorulardan daha azdır.
C) Cevabı C ve D olan soruların sayısı, A ve B olanlardan 10 fazladır.
D) Cevabı B ve C olan soru sayısı, cevabı D olan soru sayısından 10 fazladır.

118)

Günler	Ders çalışma süresi (sa)
Pazartesi	4
Salı	2
Çarşamba	3
Perşembe	3
Cuma	1
Cumartesi	4
Pazar	4

Yukarıdaki tabloda Azra'nın haftalık ders çalışma süreleri verilmiştir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) En çok çalıştığı günler pazartesi, cumartesi ve pazardır.
B) En az ders çalıştığı gün cumadır.
C) Hafta içi çalıştığı toplam ders saati, hafta sonuna göre daha azdır.
D) Bir haftada ortalama 3 saat ders çalışmıştır.

119)

5 kişilik bir ailenin 3 yıl önceki yaş ortalaması 20 olduğuna göre, **3 yıl sonraki yaş ortalaması kaçtır?**

- A) 26 B) 25 C) 23 D) 21

120)

Kübra, Zeynep ve Fatih'in matematik sınavından aldıkları notların ortalaması 72 dir. Kübra bu sınavdan 80, Zeynep ise ondan 4 puan yüksek almıştır.

Buna göre, Fatih bu sınavdan kaç almıştır?

- A) 48 B) 51 C) 52 D) 54

121)

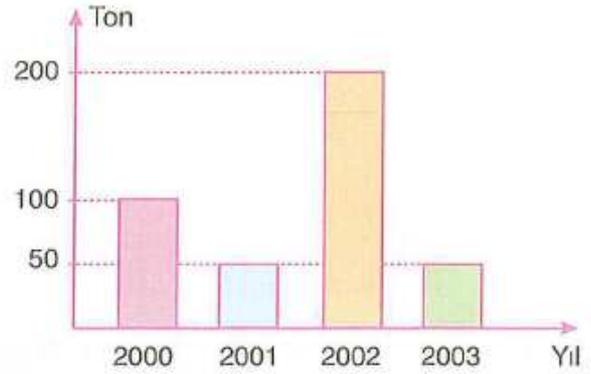
A			
B			
C			

Yukarıdaki tablo bir okuldaki A, B ve C sınıflarının mevcutlarını göstermektedir.

Başka sınıfı olmayan okulun mevcudu 56 ise, **A ve B sınıflarının öğrenci sayıları toplamı kaçtır?**

- A) 44 B) 34 C) 30 D) 20

122)



Bir şehirde yıllara göre üretilen fıstık miktarı yukarıdaki tabloda gösterilmiştir.

Hangi yılda üretilen fıstık miktarı, 2000 ile 2003 yılları arasında üretilen ortalama fıstık miktarına eşit olur?

- A) 2000 B) 2001 C) 2002 D) 2003

123)

Celalettin, Kemalettin ve Alaaddin'in kilolarının aritmetik ortalaması 58 dir.

Alaaddin 8 kg olduğuna göre, **Celalettin ve Kemalettin'in kilolarının ortalaması kaçtır?**

- A) 78 B) 83 C) 84 D) 86

124)

Kızlar	
Gözlüklü	●
Gözlüksüz	●●●

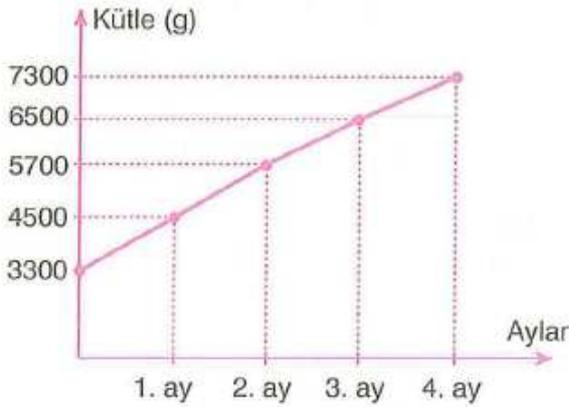
Erkekler	
Gözlüklü	●
Gözlüksüz	●●●●●

Yukarıdaki tablolar bir sınıftaki gözlüklü ve gözlüksüz öğrencilerin sayısını göstermektedir.

Sınıf mevcudu 19 olduğuna göre, **gözlüksüz öğrencilerin sayı kaçtır?**

- A) 15 B) 16 C) 17 D) 18

125)



Yukarıdaki grafik, Halil bebeğin doğumundan itibaren her ay ulaştığı kiloyu göstermektedir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Halil bebek, ilk ay 1200 g almıştır.
B) Halil bebek, 4 ay boyunca ortalama 1000 g almıştır.
C) Halil bebeğin kilo artış hızı sabittir.
D) 1 ve 2. aylardaki kilo artışları toplamı, 3 ve 4. aylardaki kilo artışları toplamından fazladır.

126)



Grafikte Emre'nin bir haftada çözdüğü soru sayısı gösterilmiştir.

Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Salı ve cumartesi günleri toplam 250 soru çözmüştür.
B) Pazartesi ve cuma günleri eşit sayıda soru çözmüştür.
C) Çarşamba günü, pazar gününün 4 katı kadar soru çözmüştür.
D) Emre bir haftada 250 soru çözmüştür.

127)

Bir üniversite yüksek lisans için öğrenci alacaktır. Başvuru koşulları aşağıdaki gibidir.

- I. Uzmanlık sınav sonucu
II. Mülakat notu

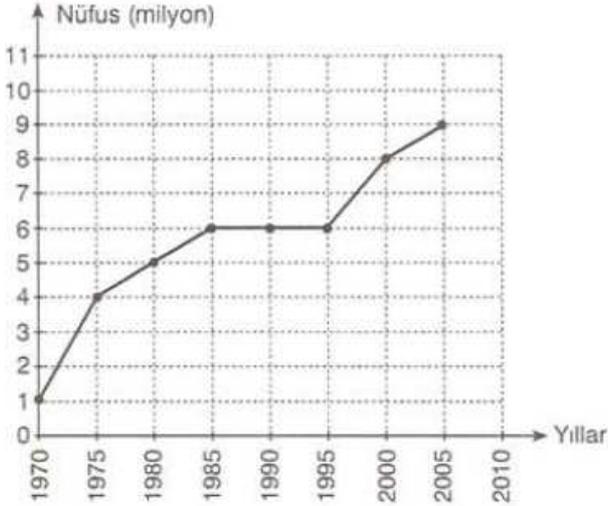
Yukarıdaki iki notun ortalamasına bakılarak, ortalaması 75 in üzerinde olanlar yüksek lisansa kabul edilecektir.

	Uzmanlık sınav notu	Mülakat notu
Aysun	82	78
Hülya	76	72
Merve	75	69
Meltem	77	65

Notları yukarıdaki tabloda verilen öğrencilerden hangisi yüksek lisansa kabul edilir?

- A) Aysun B) Hülya
C) Merve D) Meltem

128)



Yukarıdaki grafikte bir ülkenin nüfusunun yıllara göre değişimi görülmektedir. 2005 - 2010 yılları arasındaki nüfus artış miktarının 1970 - 1975 yılları ile 1980 - 1985 yılları arasındaki nüfus artış miktarlarının ortalaması kadar olacağı hesaplanmıştır.

Buna göre, 2010 yılında nüfus kaç milyon olacaktır?

- A) 11 B) 12 C) 13 D) 14

129)

	Türkçe	Matematik	Fen ve Teknoloji
1. Yazılı	100	80	85
2. Yazılı	80	90	95

Fatih; Türkçe, Matematik ile Fen ve Teknoloji derslerinin 1. ve 2. yazılılarında yukarıdaki gibi notlar almıştır.

Fatih 3. yazılısından hangi notları almalıdır ki bu üç dersin de yıl sonu ortalamaları 90 olsun?

- A) Türkçe 95, Matematik 95, Fen ve Teknoloji 85
B) Türkçe 90, Matematik 90, Fen ve Teknoloji 100
C) Türkçe 95, Matematik 100, Fen ve Teknoloji 90
D) Türkçe 90, Matematik 100, Fen ve Teknoloji 90

130)

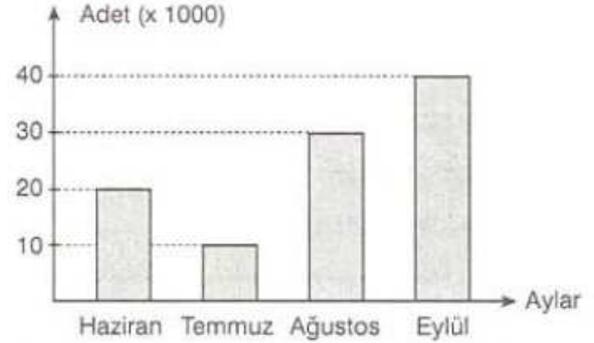
Sınıf	Öğrenci sayısı
6	☺ ☺ ☺ ☺
7	☺ ☺ ☺
8	☺ ☺ ☺ ☺ ☺

Yukarıdaki tabloda, bir okuldaki 6., 7. ve 8. sınıf öğrencilerinin dağılımı gösterilmiştir.

Bu üç sınıfta toplam 60 öğrenci olduğuna göre, 8. sınıftaki öğrenci sayısı kaçtır?

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

131)

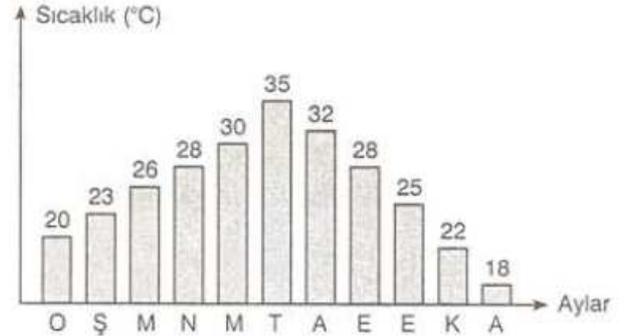


Yukarıdaki grafikte bir otomobil fabrikasının 4 aylık üretim sayıları gösterilmiştir.

Buna göre, aylık ortalama kaç adet otomobil üretilmiştir?

- A) 20000 B) 25000
C) 30000 D) 35000

132)

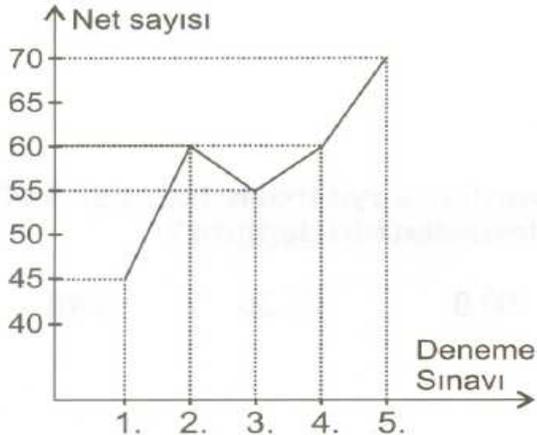


Yukarıdaki grafikte bir şehrin aylık ortalama sıcaklıkları verilmiştir.

Buna göre, ortalama sıcaklığın en yüksek olduğu ay ile en düşük olduğu ay arasındaki sıcaklık farkı kaç derecedir?

- A) 12 B) 15 C) 16 D) 17

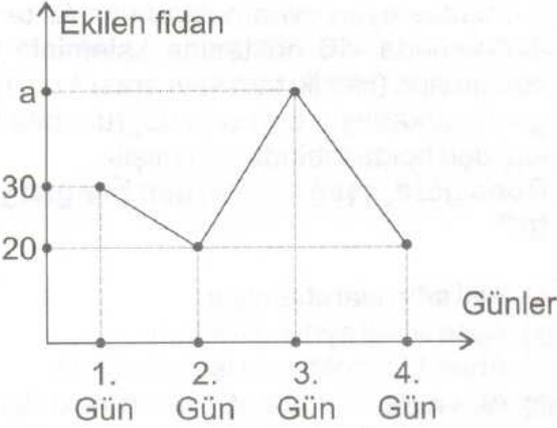
133)



Seviye belirleme sınavına hazırlanan Ahmet'in deneme sınavlarında yaptığı netler grafikte verilmiştir. Grafığe göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) En çok neti 5. denemede yapmıştır.
B) Sadece 3. denemede bir önceki denemeye göre neti düşmüştür.
C) Bir önceki denemeye göre en fazla artış 5. denemede olmuştur.
D) Bu denemelerin ortalaması 58 nettir.

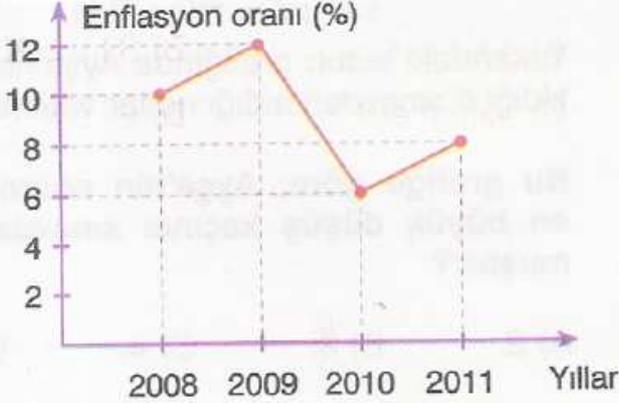
134)



Bir ormana Yavuz Selim İlköğretim Okulu'nun 4 gün boyunca ektiği fidan miktarları grafikte verilmiştir. Bu okul günlük ortalama 30 ağaç diktiğine göre a kaçtır?

- A) 45 B) 50 C) 55 D) 60

135)



Bir ülkedeki 2008 - 2011 yıllarında gerçekleşen enflasyon oranları yukarıdaki çizgi grafiğinde verilmiştir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) 2009 dan sonra fiyatlar düşmüştür.
B) En düşük enflasyon oranı 2011 yılındadır.
C) Verilerin aralığı 2 dir.
D) Dört yıllık ortalama % 9 dur.

136)

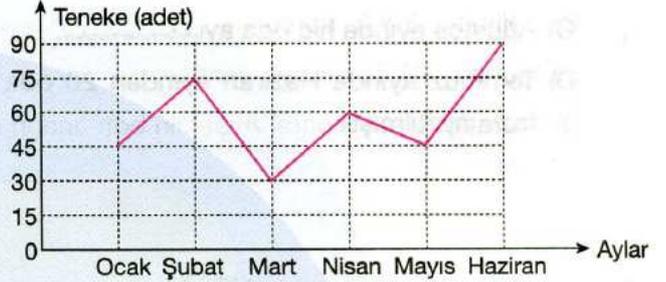


Yukarıdaki sütun grafiğinde, bir işyerinde çalışan 5 kişinin bu işyerinde kaç yıldır çalıştığı gösterilmiştir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Verilerin aralığı 8 dir.
B) Verilerin ortalaması 7 dir.
C) En az Hakan çalışmıştır.
D) En çok Mustafa çalışmıştır.

137)

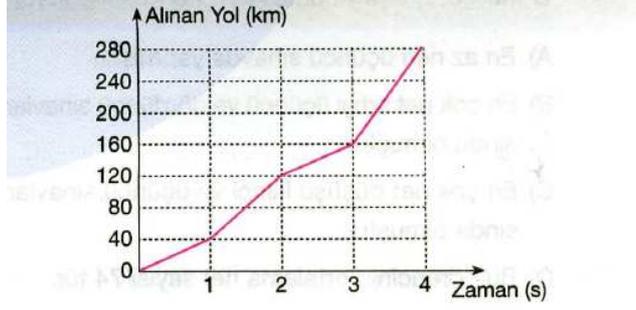


Yukarıdaki grafik bir zeytinyağcının 2007 yılının ilk altı ayındaki 5 litrelik tenekelerde zeytinyağı satışını göstermektedir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) En çok zeytinyağı haziran ayında satılmıştır.
B) Şubat ayında 225 litre zeytinyağı satılmıştır.
C) Mart ayında, Haziran ayından 300 litre daha az zeytinyağı satılmıştır.
D) Ocak ayı ile Mayıs ayındaki zeytinyağı satış miktarları birbirine eşittir.

138)



Şekildeki grafik bir aracın aldığı yolun zamana göre değişimini göstermektedir.

Buna göre, aracın hızı hangi saatler arasında en fazladır?

- A) 3 ile 4 B) 2 ile 3 C) 1 ile 2 D) 0 ile 1

139)

1. Balıkçı				
2. Balıkçı				
3. Balıkçı				

: 8 kg papalina balığı

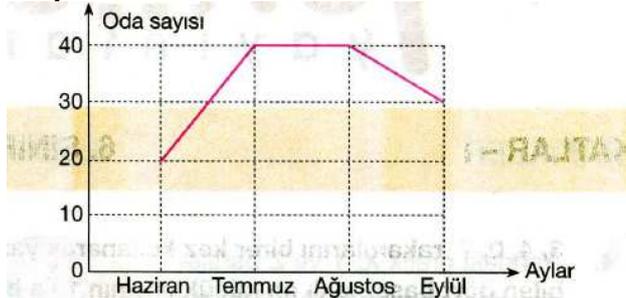
: 6 kg çipura balığı

Yukarıdaki tablo üç balıkçıda bulunan papalina ve çipura balıklarının miktarını göstermektedir.

Buna göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) 2. balıkçıda 18 kg çipura balığı vardır.
B) En çok papalina balığı 3. balıkçıda vardır.
C) Üç balıkçıda toplam 32 kg papalina balığı vardır.
D) 1. balıkçıda 2 kg çipura ile 1 kg papalina balığı vardır.

140)



Yukarıdaki grafikte 40 odalıklı bir otelin Haziran, Temmuz, Ağustos ve Eylül aylarında; bir turizm şirketi tarafından ayrıtılan oda sayıları gösterilmiştir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) En az oda Haziran ayında ayrıtılmıştır.
B) Eylül ayında 30 oda ayrıtılmıştır.
C) Ağustos ayında hiç oda ayrıtılmamıştır.
D) Temmuz ayında Haziran ayından 20 oda daha fazla ayrıtılmıştır.

141)

Bir okuldaki sınıf mevcutları 26, 30, 32 ve 38 dir.

Buna göre, sınıf mevcutlarının aralığı aşağıdakilerden hangisidir?

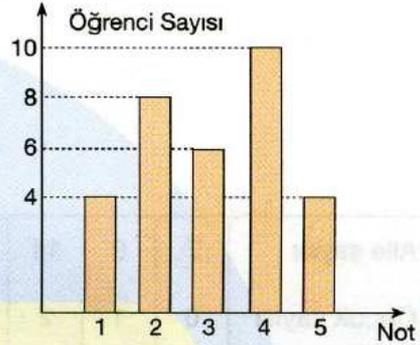
- A) 12 B) 10 C) 6 D) 5

142)

Bugünkü yaş ortalaması 12 olan 8 kişilik bir arkadaş grubunun 3 yıl sonraki yaşları toplamı kaç olur?

- A) 120 B) 116 C) 99 D) 96

143)



Yukarıdaki grafik bir sınıftaki öğrencilerin matematik sınavından aldıkları notların dağılımını göstermektedir. **Buna göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**

- A) 1 ile 5 alan öğrenci sayıları birbirine eşittir.
B) Sınıfın $\frac{1}{4}$ ü 2 almıştır.
C) 2 ile 3 alanların toplam sayısı 4 ile 5 alanların toplam sayısına eşittir.
D) Sınıf mevcudu 28 kişidir.

144)

Aritmetik ortalaması 24 olan ardışık beş çift doğal sayının en büyüğü ile en küçüğünün toplamı kaçtır?

- A) 54 B) 52 C) 50 D) 48

145)

Beş sayının aritmetik ortalaması 18 dir.

Bu sayılara hangi tamsayı eklenmelidir ki ortalamaya 15 olsun?

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

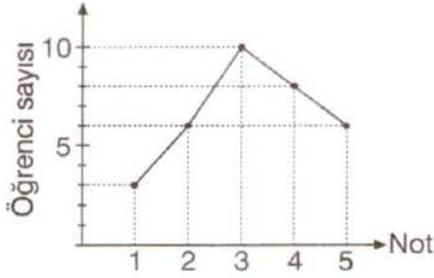
146)

Aritmetik ortalaması 24 olan üç sayının en küçüğü 8 ve bu sayıların aralığı 30 olduğuna göre, **ortadaki sayı kaçtır?**

- A) 18 B) 26 C) 36 D) 38

147)

Grafik: Matematik sınavında alınan notlar

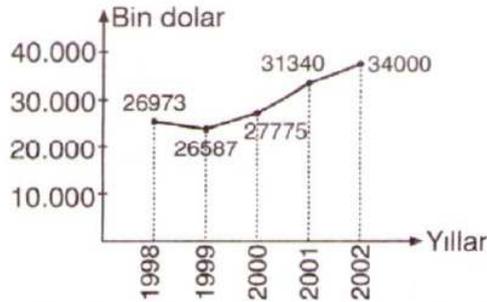


Sınavda 2 veya daha fazla puan alan öğrenciler başarılı olduğuna göre, bu matematik sınavında başarılı olan kaç öğrenci vardır?

- A) 30 B) 31 C) 32 D) 33

148)

Grafik: 1998-2002 döneminde Türkiye'nin ihracatı

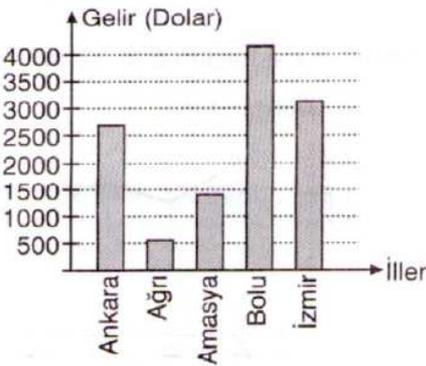


Grafikteki verilere göre, hangi yıl bir önceki yıla göre ihracattaki artış miktarı en fazladır?

- A) 1999 B) 2000 C) 2001 D) 2002

149)

Grafik: 2001 verilerine göre kişi başına düşen gelir



Grafikteki verilere göre, bu iller kişi başına düşen gelir en fazla olandan en aza doğru sıralandığında, bu sıralamadaki üçüncü il aşağıdakilerden hangisi olur?

- A) Ankara B) İzmir
C) Amasya D) Ağrı

150)

Grafik: Havayolu ile seyahat eden yolcu sayıları



Grafikteki verilere göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Havayolu ile seyahat eden yolcu sayısı her yıl bir önceki yıla göre artmıştır.
B) 2001 de havayolu ile seyahat eden yolcu sayısı, 1998 dekinden fazladır.
C) Havayolu ile seyahat eden yolcu sayısının en fazla olduğu yıl 2000 yılıdır.
D) 2002 de havayolu ile seyahat eden yolcu sayısı 34 milyon kişiden fazladır.

1A,2C,3D,4C,5D,6B,7B,8C,9A,10B,11C,12A,13C,14C,15D,16C,17D,18B,19D,20A,21C,22A,23C,24D,25D,26C,27D,28A,29D,30B,31D,32B,33C,34D,35C,36C,37D,38B,39C,40A,41C,42B,43C,44B,45D,46C,47D,48A,49A,50C,51D,52B,53B,54C,55D,56B,57C,58,59D,60A,61B,62B,63C,64C,65D,66B,67D,68C,69A,70D,71D,72D,73B,74B,75D,76B,77D,78C,79C,80A,81B,82A,83A,84C,85C,86C,87D,88D,89D,90B,91B,92B,93D,94D,95A,96A,97A,98C,99C,100B,101C,102A,103B,104D,105C,106B,107C,108B,109C,110A,111A,112D,113C,114A,115C,116A,117D,118C,119C,120C,121A,122A,123B,124B,125C,126D,127A,128A,129D,130C,131B,132D,133C,134B,135A,136A,137B,138A,139D,140C,141A,142A,143D,144D,145C,146B,147D,148C,149A,150C