

11, 13, 7, 9, 5, 21

**1.,2. ve 3. soruları yukarıdaki veri grubuna göre cevaplayınız.**

**1.** Yukarıda verilen veri grubunun aritmetik ortalaması kaçtır?

- A) 8      B) 11      C) 14      D) 19

**2.** Veri grubunun açıklık değeri kaçtır?

- A) 8      B) 10      C) 16      D) 21

**3.** Veri grubunun ortanca değeri nedir?

- A) 7      B) 8      C) 10      D) 14

**4.** Bir veri grubunda aşağıdaki veriler yer almaktadır.

7, 5, 18, A, 15, 18

Bu veri grubunun tepe değerleri 15 ve 18 olduğuna göre veri grubunun aritmetik ortalaması kaçtır?

- A) 9      B) 11      C) 13      D) 15

5.

16, 20, 24, 17, 40, 8, 9, 45

Yukarıda verilen veri grubunun gövde-yaprak gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

A)

| GÖVDE | YAPRAK |
|-------|--------|
| 0     | 8,9    |
| 1     | 6      |
| 1     | 7      |
| 2     | 0,4    |
| 4     | 5      |

B)

| GÖVDE | YAPRAK |
|-------|--------|
| 8,9   | 0      |
| 6,7   | 1      |
| 0,4   | 2      |
| 0     | 4      |
| 5     | 4      |

C)

| GÖVDE | YAPRAK |
|-------|--------|
| 0     | 8,9    |
| 1     | 6,7    |
| 2     | 0,4    |
| 4     | 0,5    |

D)

| GÖVDE | YAPRAK  |
|-------|---------|
| 1     | 6,7,8,9 |
| 2     | 0,4     |
| 4     | 0,5     |

6. Aşağıda verilen bilgilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Aritmetik ortalama veri grubundaki en büyük değerden daha büyük olamaz.  
 B) Veri grubunda her veri bir kez yer alıyorsa o veri grubunun tepe değeri yoktur.  
 C) Aritmetik ortalamada hesaplanan değer her zaman veri grubundaki bir değere eşit olmak zorunda değildir.  
 D) Bir veri grubunun ortanca değeri her zaman veri grubunda bulunan bir değere eşit olmak zorundadır.

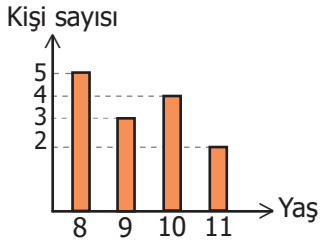
7.

| GÖVDE | YAPRAK |
|-------|--------|
| 0     | 3,8,8  |
| 1     | 5      |
| 2     | 0,4    |

Yukarıda gövde-yaprak gösterimi verilen veri grubunun aritmetik ortalaması kaçtır?

- A) 5      B) 7      C) 10      D) 13

8.



Bir öğrenci topluluğunda bulunan öğrencilerin yaşlarına göre dağılımı sütun grafiğinde gösterilmiştir. Buna göre aşağıdaki bilgilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Grupta topka 14 kişi bulunmaktadır.  
 B) Grupta yer alan kişilerin yaşlarının tepe değeri 5' tir.  
 C) Grubun yaş verilerinin ortanca değeri 9' dur.  
 D) Grubun yaş verilerinin açıklığı 3' tür.

| PZT | SALI | ÇRŞ | PRŞ | CUMA | CMT |
|-----|------|-----|-----|------|-----|
| 32  | 30   | 40  | 42  | 28   |     |

Yukarıdaki tabloda bir öğrencinin okuduğu kitap sayfa sayılarının haftanın günlerine göre dağılımı verilmiştir.

**9. , 10. ve 11. soruları yukarıdaki tabloya göre çözünüz.**

9. Bu öğrencinin 6 günlük okuduğu kitap sayfasının aritmetik ortalaması 36 olduğunda cumartesi günü kaç sayfa kitap okumuş olur?

- A) 36      B) 40      C) 44      D) 52

10. Bu öğrencinin 6 günlük kitap okuma sayfalarının açıklık değeri 15 olduğunda cumartesi günü okunan sayfa sayısının alabileceği değerler toplamı kaç olur?

- A) 27      B) 43      C) 56      D) 70

11. 6 günlük kitap okuma verileri ile oluşturulan verilerin ortanca değeri 31 olduğunda cumartesi okunan sayfa sayısı en çok kaç olur?

- A) 28      B) 30      C) 40      D) 41

CEVAP ANAHTARI İÇİN

