

24	27	26	31	30	22
26	33	22	18	28	36
25	30	26	43	32	12
14	19	15	24	25	29
47	43	39	17	35	16

Yukarıdaki veri grubu Utku'nun bir ay boyunca her gün okuduğu kitap sayfa sayısından oluşmuştur.

Buna göre 1, 2 ve 3. soruları cevaplayınız.

1. Veri grubunun açıklığı kaçtır?

- A) 34 B) 35 C) 36 D) 37

2. Bu verilerle en küçük veriden başlanarak oluşturulacak histogramda grup sayısının 6 olması için grup genişliği kaç alınmalıdır?

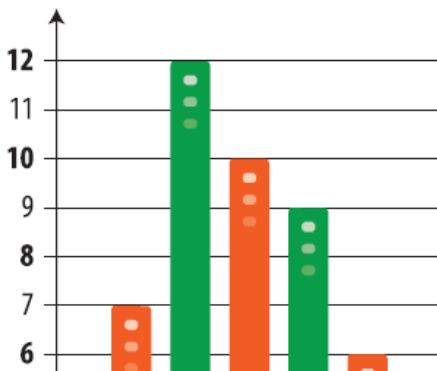
- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7

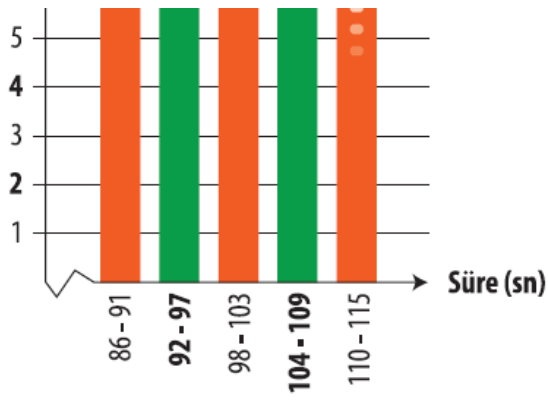
3. Bu verilerle, veriler 10'dan başlatılarak 5 gruplu bir histogram oluşturulduğunda, veri grubundaki 29 hangi aralıkta olur?

- A) 27 - 33 B) 26 - 33
C) 28 - 35 D) 26 - 34

4.

Öğrenci Sayısı





Yukarıdaki histogram grafiği bir sınıftaki öğrencilerin beden eğitimi dersinde 400 m'lik bir parkuru ne kadar sürede bitirdiklerini göstermektedir. Buna göre aşağıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

- I. Histogramın grup genişliği 6'dır.
- II. Parkuru herkes 2 dakikadan kısa sürede tamamlamıştır.
- III. Parkuru 100 sn'nin altında bitiren 17 öğrenci olabilir.

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

Bir tura katılan turistlerin sayıları ve yaş aralığı aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Turist Sayısı	3	4	6	13	18
Yaş Aralığı	15 - 22	23 - 30	31 - 38	39 - 46	47 - 54

5, 6 ve 7. soruları tabloya göre cevaplayınız.

5. Yaşı 39'dan küçük 22'den büyük kaç turist vardır?

- A) 4 B) 6 C) 10 D) 13

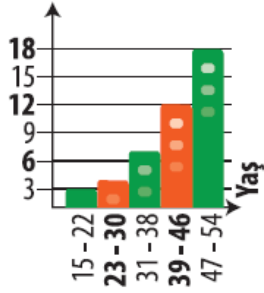
6. 35 yaşındaki turist sayısı aşağıdakilerden

hangisi olabilir?

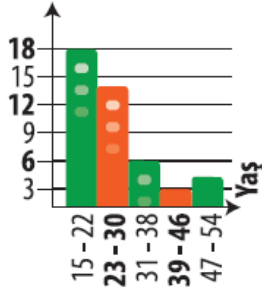
- A) 9 B) 8 C) 7 D) 5

7. Tablodaki verilere ait histogram grafiği aşağıdakilerden hangisidir?

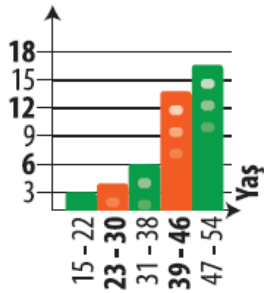
A) Turist Sayısı



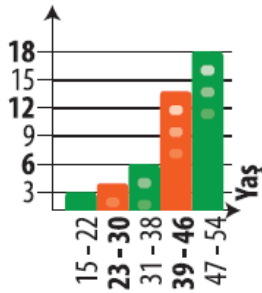
B) Turist Sayısı



C) Turist Sayısı

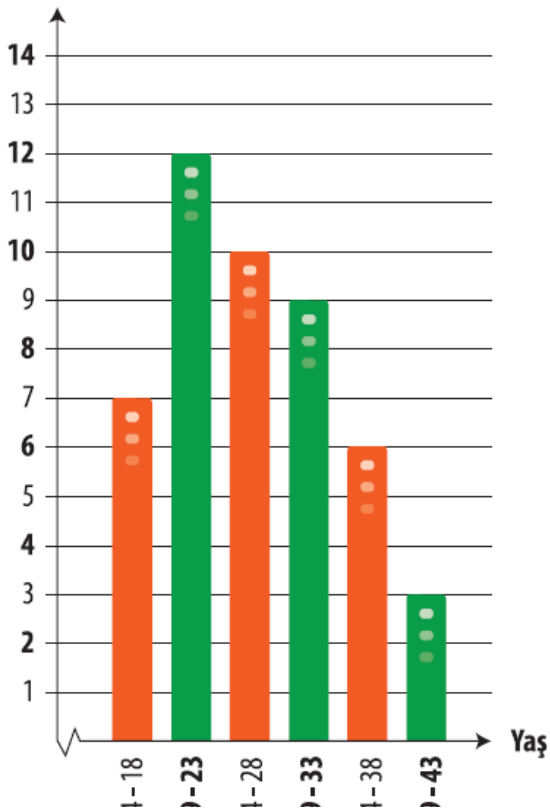


D) Turist Sayısı



8.

Kişi Sayısı



Yukarıdaki histogram grafiğinde bir dil kursundaki katılımcıların yaşlarına göre dağılımı verilmiştir. Buna göre kurstaki katılımcı sayısı kaçtır?

- A) 46 B) 47 C) 48 D) 49

9. Bir spor kulübündeki üyelerin yaş aralıklarına göre sayıları aşağıda verilmiştir.

Yaş Aralığı	25 - 32	33 - 40	41 - 48	49 - 56
Üye Sayısı	15	24	16	20

Tabloya göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) 30 yaşındaki üye sayısı 15 olabilir.
 B) 40 yaşındaki üye sayısı 24 olabilir.
 C) 50 yaşındaki üye sayısı 20 olabilir.
 D) 25 yaşındaki üye sayısı 20 olabilir.