

8.Sınıf Matematik Histogram Oluşturalım Testi Çöz-1

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

Cevap : B

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

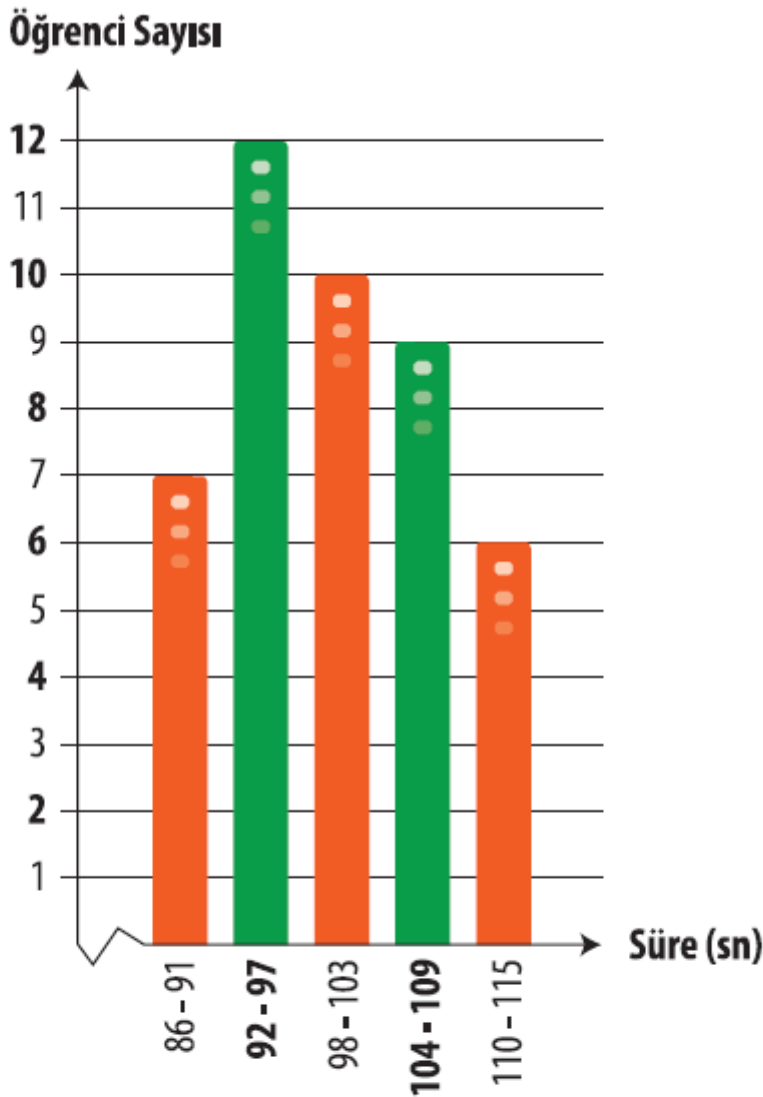
Cevap : C

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

Cevap : B

4.



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

lerini 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

Cevap : B

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

Cevap : C

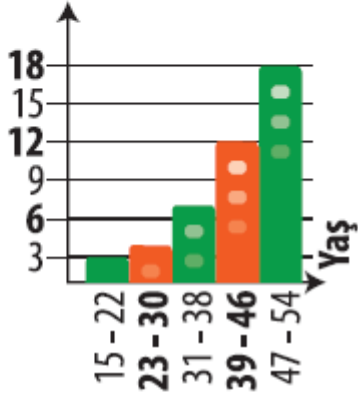
6. 35 yaşındaki turist sayısı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

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

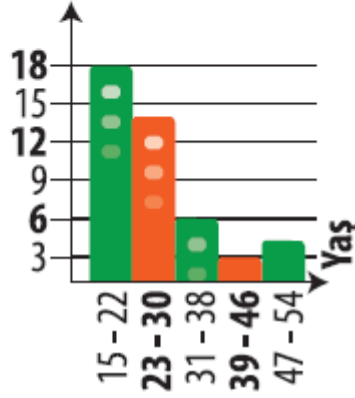
Cevap : C

7. Tablodaki verilere ait histogram grafiği aşağıdakilerden hangisidir?

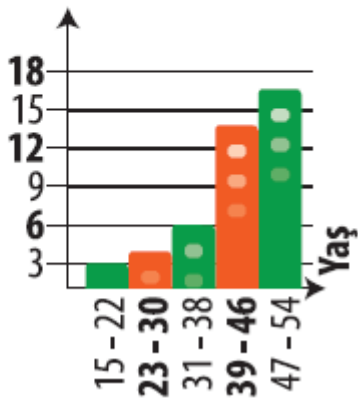
A) Turist Sayısı



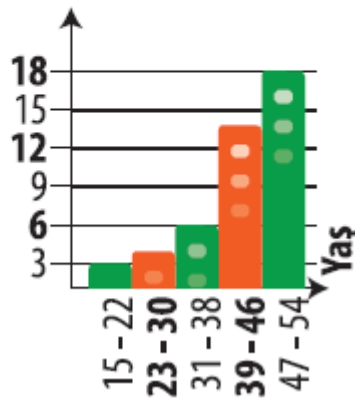
B) Turist Sayısı



C) Turist Sayısı

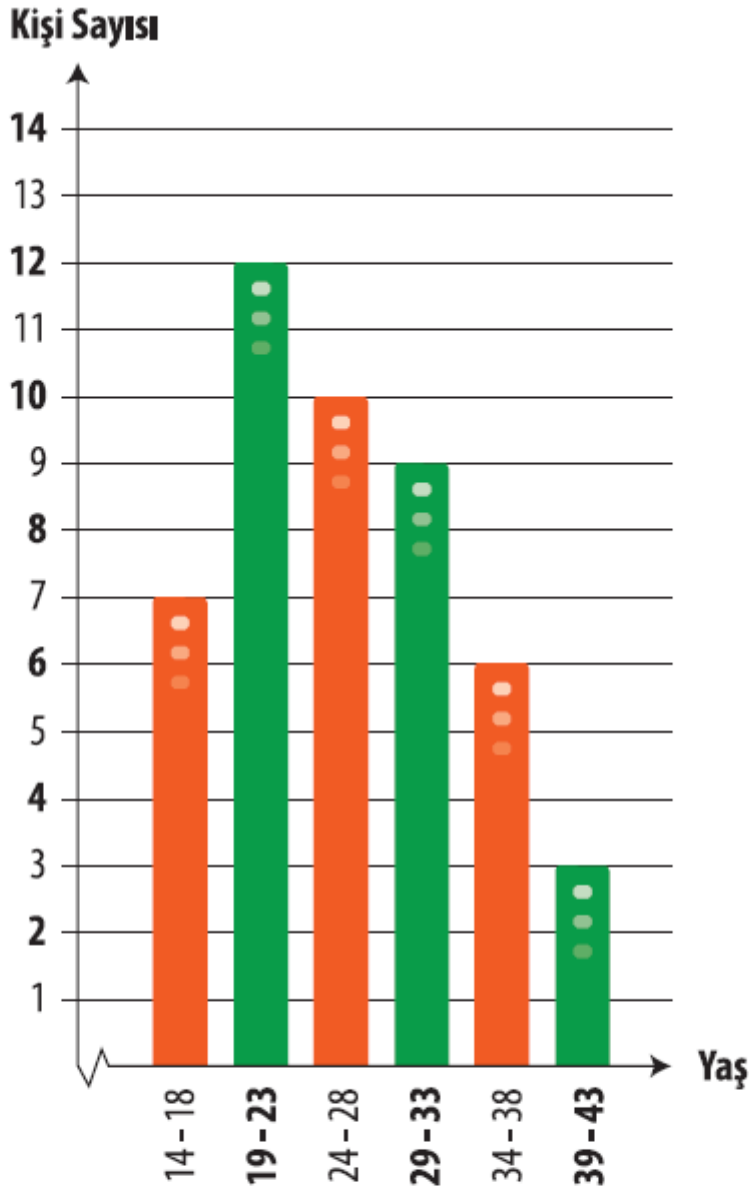


D) Turist Sayısı



Cevap : C

8.



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

Cevap : B

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.

Cevap : B

[Online Test Çöz](#)

[Pdf İndir](#)