

1. Aşağıda aynı bardakla, Ali'nin 15 gün boyunca kaç bardak çay içtiği listelenmiştir.

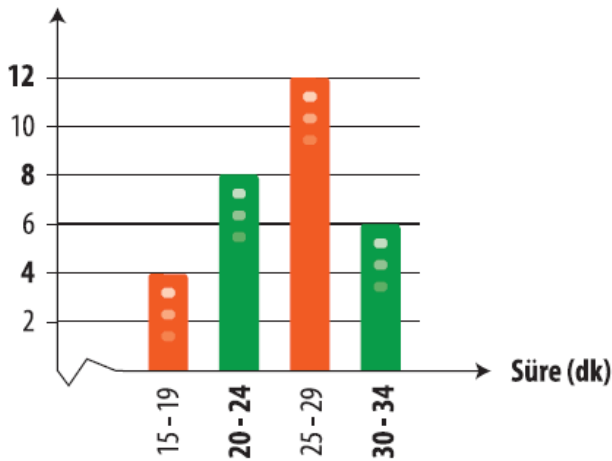
2	1	5	4	8
4	3	2	1	3
6	7	2	5	6

Buna göre bu verilerle, veriler 1'den başlatılarak ve grup genişliği 3 olan bir histogram oluşturulacaktır. Buna göre bu histogramın grup sayısı aşağıdakilerden hangisi olur?

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

2. **Grafik:** Yarışmayı Bitirme Sürelerine Göre Dağılım

Yarışmacı Sayısı



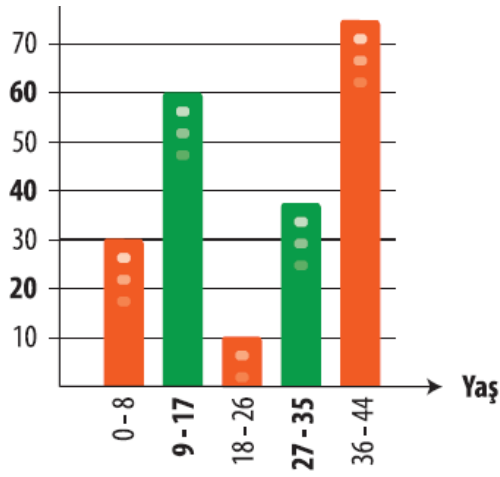
Bir yarışmada yarışmacıların yarışmayı bitirme sürelerine göre hazırlanan yukarıdaki grafik için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Grup sayısı 4'tür.
B) Grup genişliği 5'tir.
C) Toplam 30 yarışmacı vardır.
D) Yarışmacıların yarısı 25 dakikadan az sürede yarışmayı bitirmiştir.

- 3.

Hasta Sayısı





Bir hastaneye gelen hastaların yaşlarına göre dağılımı yukarıda verilmiştir. Grafiğe göre grup sayısı ve grup genişliği sırasıyla aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

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

4. Bir veri grubuna ait histogram grafiği oluşturulurken verilerin açıklığı istenilen grup sayısına bölünmüştür. Bu işlemle histogramın hangi değeri bulunmak istenmiştir?

- A) Ölçek B) Eksen
C) Grup genişliği D) Çeyrekler açıklığı

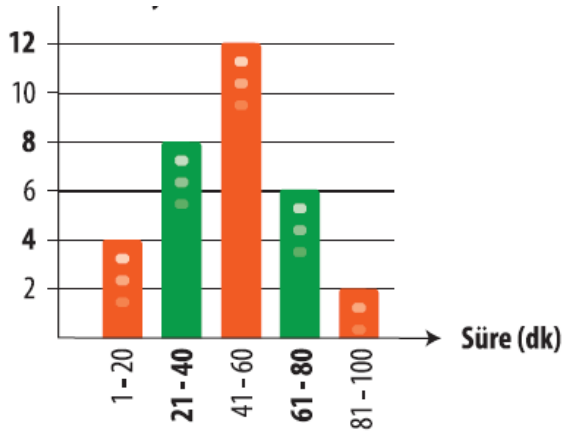
5. Bir veri grubuna ait histogram grafiği oluşturmak için bu veri grubuna ait aşağıda verilen değerlerden kaç tanesine ihtiyaç vardır?

- I. Alt uç değer
II. Üst uç değer
III. Aritmetik ortalama
IV. Ortanca değer
V. Grup sayısı

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

6. **Grafik:** Araba Kullanma Süreleri

↑ **Gün Sayısı**

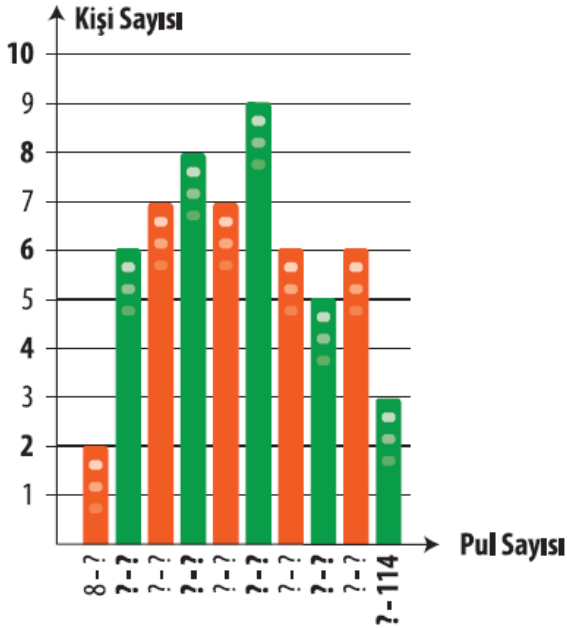


Fidan bir ay boyunca trafikte araba kullandığı süreler gere yukarıdaki histogramı hazırlıyor. Buna göre Fidan en fazla kaç gün 1 saat veya daha az süre araba kullanmıştır?

- A) 12 B) 16 C) 18 D) 24

7.

Grafik: Sahip Olunan Pul Sayısı



kika cinsinden aşağıda listelenmiştir.

12	17	8	21	36	29
11	13	35	8	9	10
17	18	19	22	21	20
33	32	30	31	32	30

Buna göre 8'den başlatılarak ve grup genişliği 3 olan bir histogram oluşturulursa oluşacak grup sayısı kaç olur?

- A) 9 B) 10 C) 11 D) 12

9. Grup sayısı 5 ve grup genişliği 10 olan bir histogram grafiğinde veriler 4'ten başlatıldığına göre en büyüğü en fazla kaç olabilir?

- A) 55 B) 54 C) 53 D) 52

10.

20	22	26	26	28
28	28	28	29	29
30	31	31	32	32

Yukarıda verilen verileri kullanarak 20'den başlayan ve grup genişliği 2 olan bir histogram grafiği oluşturulursa bu grafikte kaç grup olur?

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

www.supersoru.com

Cevaplar :

1)B, 2)D, 3)D, 4)C, 5)B, 6)D, 7)B, 8)B, 9)C, 10)D,