

42	39	55	58	92	88
100	86	70	75	52	70
90	45	58	60	55	88
76	72	91	52	99	100

Yukarıdaki veri grubu bir sınıftaki öğrencilerin matematik sınavından aldıkları notlardan oluşmuştur.

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

1. Veri grubunun açıklığı kaçtır?

- A) 67                                      B) 64  
C) 61                                      D) 60

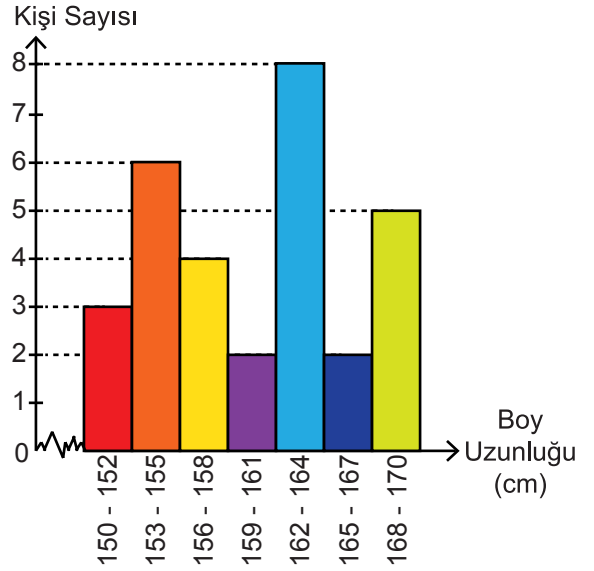
2. Bu verilerle en küçük veriden başlanarak oluşturulacak histogram 5 gruba ayrıldığında grup genişliği kaç olur?

- A) 17                                      B) 15  
C) 13                                      D) 11

3. Bu verilerle en küçük veriden başlanarak oluşturulacak histogram 4 gruba ayrıldığında aşağıdakilerden hangisi oluşabilecek gruplardan biri değildir?

- A) 39 - 54                                      B) 55 - 70  
C) 71 - 86                                      D) 86 - 101

Grafik: Bir Sınıftaki Öğrencilerin Boy Uzunluklarına Göre Dağılımı



Yukarıdaki histogramda bir sınıftaki öğrencilerin boy uzunluklarına göre dağılımı verilmiştir.

(4., 5. ve 6. soruları yukarıdaki histograma göre cevaplayınız.)

4. Bu sınıfta kaç öğrenci vardır?

- A) 26                                      B) 28  
C) 30                                      D) 36

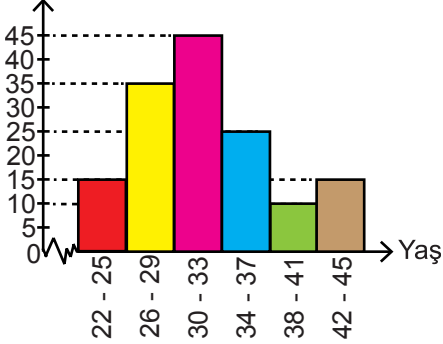
5. Histogramın grup genişliği kaçtır?

- A) 2                                      B) 3  
C) 6                                      D) 7

6. Hangi gruptaki öğrenci sayısı sınıf mevcudunun % 20'si kadardır?

- A) 153 - 155                                      B) 159 - 161  
C) 162 - 164                                      D) 168 - 170

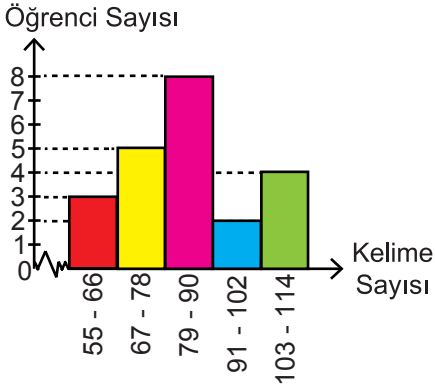
7. Grafik: Bir İş Yerinde Çalışan Kişilerin Yaşlarına Göre Dağılımı  
Kişi Sayısı



Histograma göre aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Tüm çalışanların yaşlarının açıklığı en az 17'dir.  
B) Toplam 225 çalışan vardır.  
C) Yaşı en çok 33 olan 50 kişi vardır.  
D) Yaşı 30 olan 45 kişi vardır.

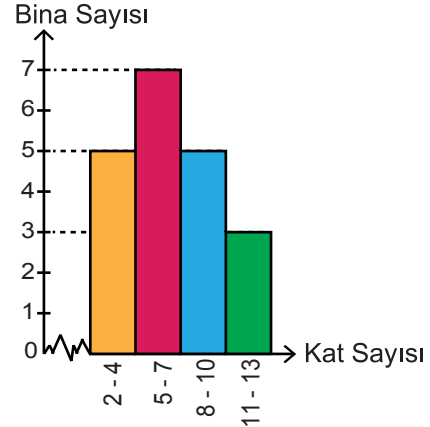
8. Grafik: Bir Sınıftaki Öğrencilerin Bir Dakikada Okuduğu Kelime Sayıları



Histograma göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Verilerin açıklığı en az 48'dir.  
B) 70 - 100 arası kelime okuyan en az 8 kişi vardır.  
C) 79 - 90 arası kelime okuyanlar tüm öğrencilerin yarısından azdır.  
D) Sınıfta 110 kelime okuyan öğrenci olmayabilir.

Grafik: Bir Sokaktaki Binaların Kat Sayılarına Göre Dağılımı



Yukarıdaki histogramda bir sokaktaki binaların kat sayılarına göre dağılımı verilmiştir.

(9., 10., 11. ve 12. soruları yukarıdaki histograma göre cevaplayınız.)

9. Bu sokakta kat sayısı 9'dan fazla olan en fazla kaç bina vardır?

- A) 3  
B) 5  
C) 8  
D) 12

10. Bu sokakta kat sayısı 7 olan en fazla kaç bina vardır?

- A) 5  
B) 7  
C) 12  
D) 15

11. Binaların kat sayılarından oluşan veri grubunun açıklığı en fazla kaçtır?

- A) 13  
B) 11  
C) 9  
D) 7

12. Kat sayısının en az olduğu gruptaki bina sayısı kaçtır?

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



Adı : .....

Soyadı : .....

Sınıf : .....

No : .....

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D

Doğru : .....

Yanlış : .....

Boş : .....

Puan : .....