

8. Sınıf Matematik Histogram Testi Çöz

Bir sınıftaki öğrencilerin günlük matematik dersine çalışma süreleri dakika cinsinden aşağıda verilmiştir.

5,	75,	23,	38,	15,	0,	26,
7,	80,	34,	45,	25,	72,	54,
15,	25,	52,	19,	45,	68,	58,
28,	43,	18,	24,	30,	65,	78

1, 2 ve 3. soruları yukarıdaki veri grubuna göre hesaplayınız.

Cevap : A

2. Grup genişliğinin 9 olması için veriler kaç gruba ayrılmalıdır?

A) 7 B) 8 C) 9 D) 11

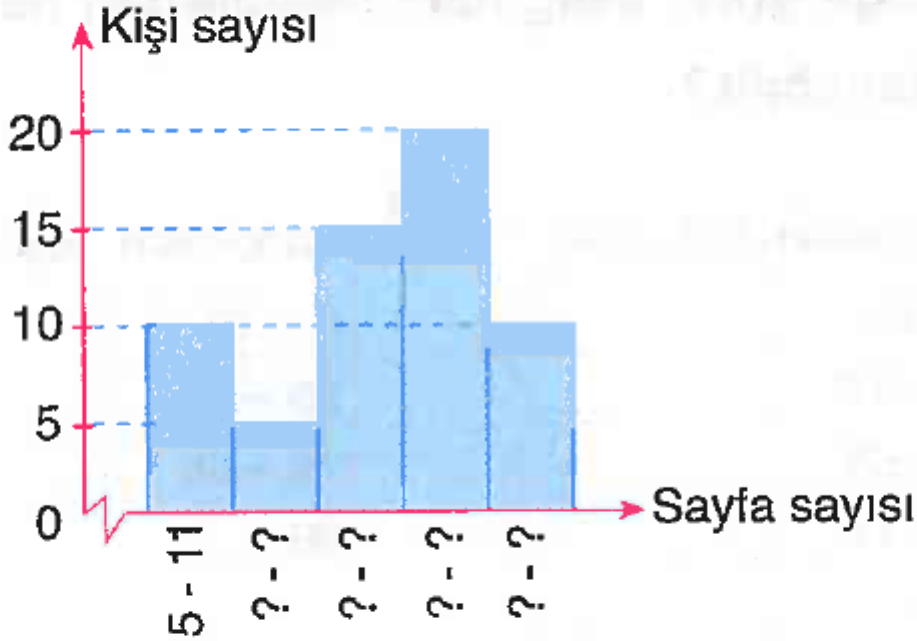
Cevap : C

3. Aşağıdaki veri aralıklarından hangisine düşen kişi sayısı en fazladır?

A) 18 – 26 B) 36 – 44 C) 54 – 62 D) 72 – 80

Cevap : A

4. Bir grup öğrenciye günlük okudukları kitap sayfaları sorulmuş ve alınan cevaplarla aşağıdaki histogram oluşturulmuştur.

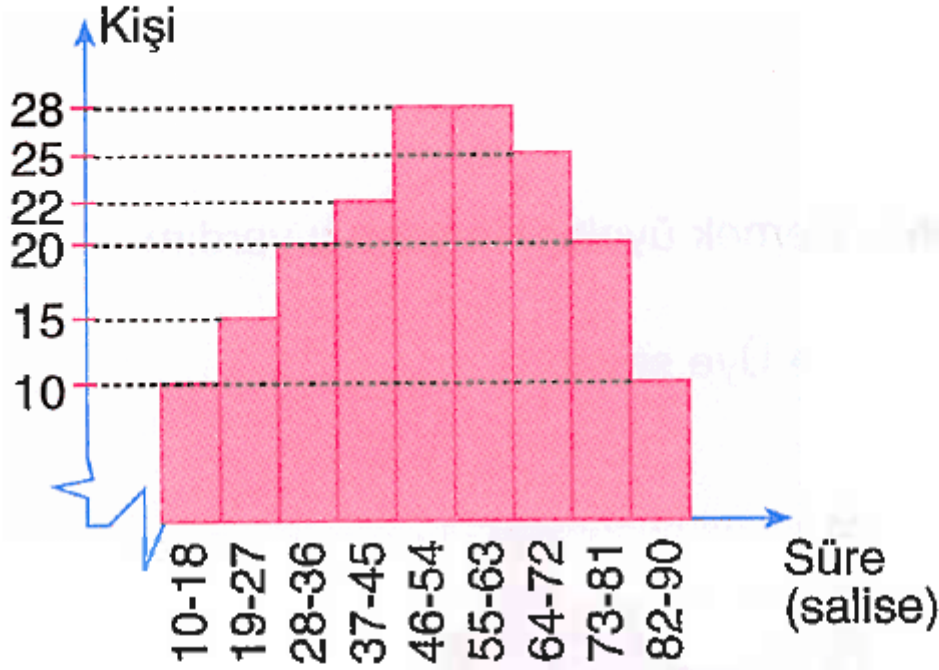


Kişi sayısı en çok olan grubun veri aralığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 33 - 39 B) 26 - 32 C) 19 - 25 D) 12 - 18

Cevap : B

Grafik: Refleksimiz kaç salise?



Feza Gürsey Bilim Merkezi'nde insanların uyarılara karşılık olarak verdikleri refleks süreleri ölçülmüş ve bir gün boyunca merkezi ziyaret edenlerden elde edilen sonuçlara göre yukarıdaki grafik oluşturulmuştur.

5, 6 ve 7. soruları bu grafiğe göre cevaplayınız.

Cevap : B

6. 37 salise ve üzerinde karşılık verenlerin refleksinin çok iyi olmadığı düşünülürse bir gün boyunca katılanların yaklaşık yüzde kaçının refleksisi çok iyidir?

A) 25

B) 45

C) 67

D) 133

Cevap : A

7. Bu grafiğe göre, aşağıdaki tablolardan hangisi tamamlanabilir?

A)

Süre(salise)	Kişi sayısı
0 – 19	
20 – 37	
38 – 55	
56 – 73	
74 +	

B)

Süre(salise)	Kişi sayısı
0 – 19	
25 – 45	
46 – 68	
69 +	

C)

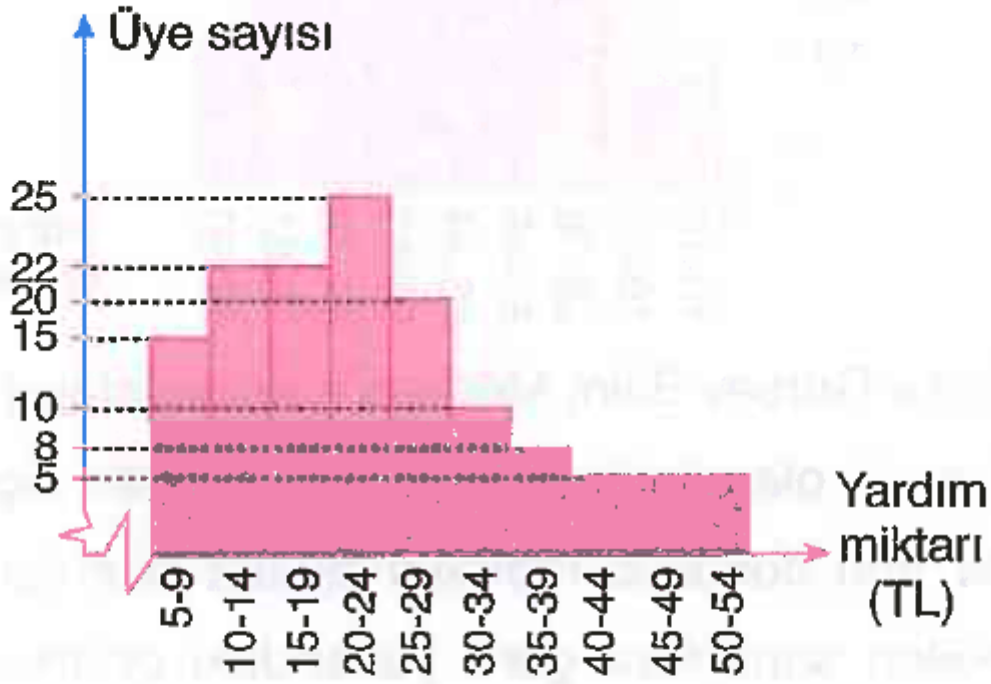
Süre(salise)	Kişi sayısı
	10
	35
	50
	53
	30

D)

Süre(salise)	Kişi sayısı
	35
	67
	56

Cevap : C

Grafik: Dernek üyelerinin yaptığı yardım



Bir dernek, üyelerinden yardım parası toplamıştır. Yapılan parasal yardıma ait grafik yukarıda verilmiştir.

8, 9 ve 10. soruları bu grafiğe göre cevaplayınız.

Cevap : B

9. Yardım kampanyasına katılanların yaklaşık yüzde kaç 40 TL ve üzeri para vermiştir?

A) 11

B) 15

C) 17

D) 19

Cevap : A

10.Yardımlı kampanyasında toplam en az kaç TL toplanmıştır?

A) 2620

B) 2880

C) 2920

D) 3140

Cevap : B

[Online Test Çöz](#)

[Pdf İndir](#)