

8. Sınıf – Veri Analizi



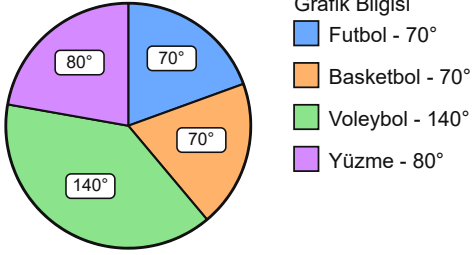
Adı Soyadı:

Sınıfı:

No:

Tarih / Puan

1)

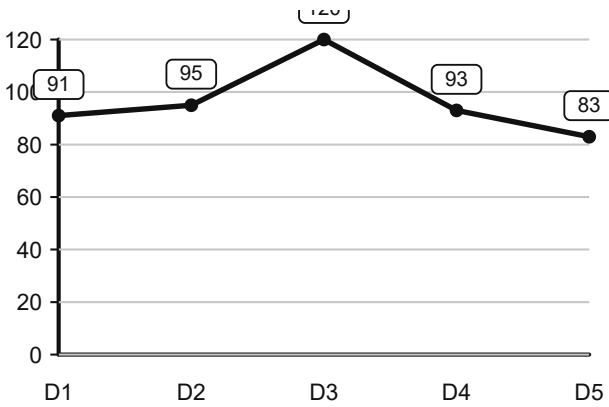


Spor tercihleri dağılımı grafiğinde toplam **216** kişi vardır.

Futbol sayısının **Voleybol** sayısına oranı kaçtır?

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

2)



5 denemede doğru sayıları grafiğine göre **D4** değeri kaçtır?

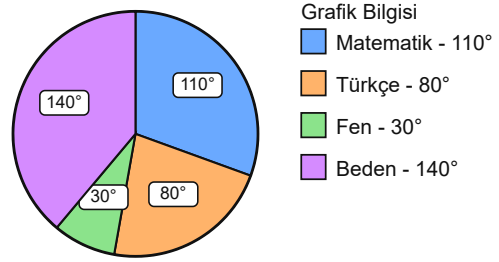
- A) 93 B) 103
C) 88 D) 98

3) Veri grubu: **12, 69, 18, 64, 21, 12, 14, 12**

Bu veri grubunun **tepe değeri** kaçtır?

- A) 12 B) 14
C) 10 D) 17

4)



Bir sınıfta sevilen dersler grafiğinde toplam **144** kişi vardır.

Fen sayısının **Türkçe** sayısına oranı kaçtır?

- A) 4:8 B) 3:9
C) 8:3 D) 3:8

5) Veri grubu: **34, 76, 75, 30, 12, 34, 34, 57, 17**

Bu veri grubunun **tepe değeri** kaçtır?

- A) 34 B) 36
C) 32 D) 39

6) Veri grubu: **53, 46, 40, 34, 17, 43, 49, 31**
Bu veri grubunun **açıklığı** (en büyük – en küçük) kaçtır?

- A) 36 B) 38
C) 42 D) 34

7) Veri grubu: **32, 32, 61, 74, 15, 24**
Bu veri grubunun **açıklığı** (en büyük – en küçük) kaçtır?

- A) 57 B) 65
C) 59 D) 61

8) Veri grubu: **42, 18, 68, 42, 59, 71, 42, 38**
Bu veri grubunun **tepe değeri** kaçtır?

- A) 42 B) 47
C) 44 D) 40

9) 3 kişilik bir grubun ortalaması **36**, 6 kişilik başka bir grubun ortalaması **45** dir.
İki grup birleşirse yeni aritmetik ortalama kaç olur?

- A) 40 B) 44
C) 42 D) 47

10) Veri grubu: **16, 18, 30, 38, 48**
Bu veri grubunun **ortanca değeri** kaçtır?

- A) 33 B) 31
C) 29 D) 30

11) Veri grubu: **25, 84, 74, 28, 50, 14, 33**
Bu veri grubunun **açıklığı** (en büyük – en küçük) kaçtır?

- A) 70 B) 76
C) 68 D) 72

12) Veri grubu: **50, 46, 82, 43, 51, 47**
Bu veri grubunun **açıklığı** (en büyük – en küçük) kaçtır?

- A) 41 B) 45
C) 37 D) 39

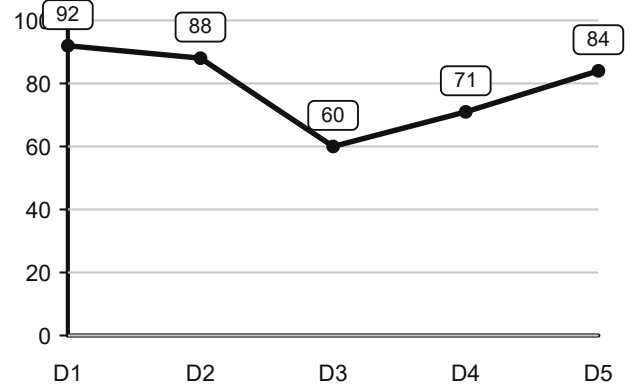
13) Veri grubu: **48, 30, 36, 36, 57, 55, 23, 70, 36**
Bu veri grubunun **tepe değeri** kaçtır?

- A) 34 B) 38
C) 36 D) 41

14) Veri grubu: **13, 61, 17, 43, 12, 12, 12**
Bu veri grubunun **tepe değeri** kaçtır?

- A) 14 B) 12
C) 10 D) 17

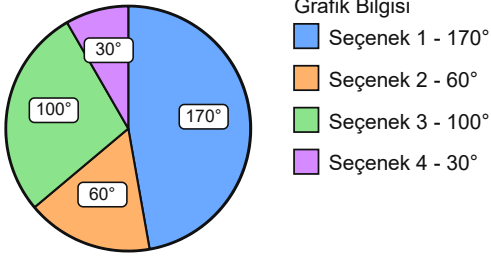
15)



5 denemedeki **doğru sayıları** grafiğine göre D1 ile D2 arasındaki fark kaçtır?

- A) 0 B) 14
C) 9 D) 4

16)



Bir anketin sonuçları grafiğinde toplam 180 kişi vardır.

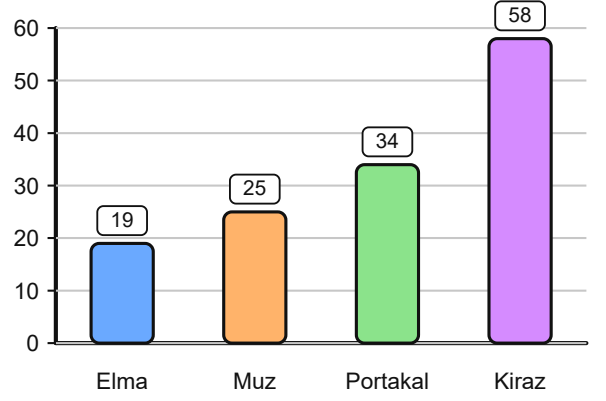
Seçenek 4 sayısının Seçenek 3 sayısına oranı kaçtır?

- A) 10:3 B) 4:10
C) 3:10 D) 3:11

17) 57, 45, 23, 23, a, 23, 68 veri grubunun aritmetik ortalamasının 42 olması için a kaç olmalıdır?

- A) 60 B) 55
C) 50 D) 65

18)



Meyvelere göre satılan miktar grafiğinde en küçük değer kaçtır?

- A) 15 B) 19
C) 27 D) 23

19) 66, a, 27, 45, 35, 65 veri grubunun aritmetik ortalamasının 44 olması için a kaç olmalıdır?

- A) 26 B) 21
C) 31 D) 36

20) Veri grubu: 15, 62, 73, 16, 19, 47

Bu veri grubunun açıklığı (en büyük – en küçük) kaçtır?

- A) 64 B) 58
C) 56 D) 60

Cevap Anahtarı

1) C

2) A

3) A

4) D

5) A

6) A

7) C

8) A

9) C

10) D

11) A

12) D

13) C

14) B

15) D

16) C

17) B

18) B

19) A

20) B