

6. Sınıf matematik veri analizi

1.

- 5
- 8
- 44
- 38

Yukarıda bir aile fertlerinin yaşları verilmiştir. Bu fertlerin yaşlarının açıklığı kaçtır ?

- A) 39
B) 33
C) 36
D) 30

3.

- 3 kişi 165 cm
- 2 kişi 170 cm
- 4 kişi 175 cm
- 4 kişi 180 cm
- 1 kişi 185 cm

Yukarıda bir futbol takımındaki 14 futbolcunun boy uzunlukları verilmiştir. Bu takımın boy ortalaması kaç cm dir ?

- A) 175,8 cm
B) 174,2 cm
C) 173,6 cm
D) 172,6 cm

isimler	Kütle (kg)	Yaş
Ali	58	25
Veli	62	27
Hasan	55	23

5.

(1. sorudan 5. soruya kadar bu tabloya göre cevaplayınız.)
Aşağıdakilerden hangisi bu veri grubundan biri olabilir ?

- A) Hüseyin'in yaşı ve kütlesi
B) Hüseyin'in boy uzunluğu
C) Veli'nin boy uzunluğu
D) Velinin yaşı ve kütlesi

7. Hasan ve Ali'nin kütleleri toplamı Veli'nin kütesinden kaç kg fazladır ?

- A) 50
B) 51
C) 52
D) 53

9. Ali ile Hasan'ın yaşları farkı kaçtır ?

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

11. Fatih, sosyal bilgiler dersinden sırası ile 64,88 ve 39 alıyor. Fatih'in sosyal bilgiler yazılı notlarının ortalaması kaçtır ?

2. Yaş ortalaması 25 olan 6 kişilik bir gruptan yaşı 50 olan birisi ayrılırsa geriye kalanların yaş ortalaması kaç olur?

- A) 15
B) 17
C) 20
D) 22

4. 5 kişilik bir ailenin yaş ortalaması 39'dur. Anne 55, baba 61, en büyük çocuk 28 ve ortanca çocuk 24 yaşında olduğuna göre, en küçük çocuk kaç yaşındadır ?

- A) 25
B) 26
C) 27
D) 28

6. 4 kişilik bir grubun kütlelerinin aritmetik ortalaması 60 kg'dır. Bu gruba bir kişi daha katılınca kütlelerinin aritmetik ortalaması 55 kg olmaktadır. Gruba katılan kişinin kütlesi kaç kg dir ?

- A) 30
B) 35
C) 40
D) 45

8. Ali ve Veli'nin yaşları toplamı kaçtır ?

- A) 51
B) 52
C) 53
D) 54

10. Veli Hasan'dan kaç yaş büyüktür ?

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

- A) 63
B) 62
C) 62,6
D) 63,6

	1.yazılı	2.yazılı	3.yazılı
Selim	87	98	75
Seda	100	88	95

13. Buna göre, yazılı ortalamaları arasındaki fark kaçtır ?

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

15. Hayri matematik dersinin ilk üç sınavından 68, 45 ve 73 almıştır. Karne notu hesaplanırken bu üç sınav sonucunun ortalaması alınacağına göre, Hayri'nin karne notu kaç olur ?

- A) 64
B) 62
C) 54
D) 52

A sınıfı	176	172	168	164	159
B sınıfı	175	177	181	183	186

12. Yukarıdaki tabloda, A ve B sınıfının basketbol takımlarının ilk 5'inin cm cinsinden boy uzunluğu verilmiştir. Buna göre A sınıfının en uzununu ile B sınıfının en uzununu arasındaki boy farkı kaçtır ?

- A) 9 cm
B) 11 cm
C) 10 cm
D) 8 cm

14. Ayşe, altı gün boyunca sırası ile 38, 45, 39, 44, 32 ve 36 sayfa kitap okuyor. Ayşe'nin okuduğu sayfa sayısını ortalaması kaçtır ?

- A) 38
B) 38,5
C) 39
D) 39,5

Cevaplar: 1-A 2-C 3-B 4-C 5-D 6-B 7-B 8-B 9-A 10-C 11-D 12-C 13-B 14-C 15-B