

## VERİ ANALİZİ

### VERİ ANALİZİ

1. Ayberk yeni aldığı romanı 20, 30, 50, 40 ve 30 sayfa okuyarak beş günde bitirdiğine göre, günde ortalama kaç sayfa kitap okumuştur?  
A) 32 B) 34 C) 36 D) 38
2. Aritmetik ortalaması 16 olan dört sayının toplamı kaçtır?  
A) 12 B) 20 C) 32 D) 64
3. Açıklığı 8 olan bir veri grubunun en küçük değeri 13 olduğuna göre, en büyük değeri kaçtır?  
A) 5 B) 21 C) 27 D) 29
4. 8, 16, 2, 6, 8, 14, 6 sayılarının açıklığı kaçtır?  
A) 10 B) 12 C) 14 D) 16
5. Bir diş hekimine 6 gün boyunca gelen hasta sayısı sırasıyla 8, 11, 10, 6, 14 ve 20 dir. Buna göre, diş hekimine gelen hasta sayıları ile oluşturulan veri grubunun açıklığı kaçtır?  
A) 14 B) 15 C) 16 D) 17
6. 5 kardeşin yaş ortalaması 16'dır. Büyük kardeş gidince ortalama 14 oluyor. Büyük kardeş kaç yaşındadır?  
A) 20 B) 22 C) 24 D) 28
7. 9 tane sayının aritmetik ortalaması 7'dir. Buna göre, bu sayılara hangi sayı eklenirse yeni aritmetik ortalama 8 olur?  
A) 18 B) 17 C) 16 D) 15
8. Elif matematik dersinin ilk üç sınavından sırasıyla 60, 80 ve 65 almıştır. Toplamda 4 sınava giren Elif'in not ortalaması 72 olduğuna göre son sınavından almış olduğu not kaçtır?  
A) 83 B) 84 C) 85 D) 86



9. Beş kişilik bir grupta üç erkeğin yaşları ortalaması 32 ve iki kadının yaşları ortalaması 22 olduğuna göre, bu beş kişinin yaşları ortalaması kaçtır?

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

10. Bir basketbol takımında ilk 5'in yaş ortalaması 21, yedek olarak sahaya çıkan 7 kişinin yaş ortalaması da 18'dir. Buna göre, tüm takımın yaş ortalaması kaçtır?

- A) 18,5 B)19  
C)19,25 D)19,50

11. 10 kişilik bir grubun yaş ortalaması 38'dir. Bu gruba kaç yaşında bir kişi daha gelirse grubun yaş ortalaması değişmez?

- A) 36 B) 38 C) 40 D) 42

12. Üç doğal sayının aritmetik ortalaması 35'tir. Bu sayılara 55 sayısı eklenirse yeni ortalama kaç olur?

- A) 25 B)30 C)35 D)40

13. Yaşları 4, 12 ve 20 olan üç kişinin yanına 18 yaşında bir kişi gelirse yaşlarının aritmetik ortalaması nasıl değişir?

- A) Değişmez B)Azalır  
C)Artar D)Yorum yapılamaz

14. Yaşlarının aritmetik ortalaması 14 olan altı kişilik gruptan , yaş ortalaması 12 olan iki kişi ayrılırsa, kalanların yaş ortalaması kaç olur?

- A) 10 B)12 C)14 D)15

15. a ve b sayılarının toplamı 40'tır. a, b ve 20 sayılarının aritmetik ortalaması kaçtır?

- A) 20 B)30 C)40 D)60

16. 7 tane sayının aritmetik ortalaması 26'dır. Bu sayılara 12 eklenip, hangi sayı çıkarıldığında aritmetik ortalama 13 olur?

- A) 182 B) 117  
C) 103 D) 77