



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