



1. Farkları 34 olan iki sayının aritmetik ortalaması 22 ise, bu sayılardan büyük olanı kaçtır?  
A)5 B)10 C)37 D)39
2. Fehmi ve Tevfik'in yaşları ortalaması 35'tir. Fehmi, Tevfik'ten 10 yaş büyük ise Tevfik kaç yaşındadır?  
A) 20 B)30 C)40 D)50
3. 5, x, 4, 7, 6 rakamlarından oluşan sayı dizisinin açıklığının en fazla olması için x kaç olmalıdır?  
A) 0 B)1 C)8 D)9
4. 17, 3, 5, x, y sayılarının aritmetik ortalaması 11 olduğuna göre, x ve y sayılarının aritmetik ortalaması kaçtır?  
A)15 B)14 C)13 D)12
5. 15, 13, 16, 12, 14, 17, 19, 14 sayılarından hangi sayılar çıkarılırsa aritmetik ortalama artar?  
A)12, 13, 14, 14, 15 B)14, 14, 15, 16  
C)12, 13, 14, 14 D)12, 13, 14, 16
6. 2, 5, 7, 9, A, 10 sayı dizisinde açıklık 8 ise A'nın değeri hangisi olamaz?  
A)2 B)9  
C)10 D)11
7. 4, 9, 2, A sayı dizisinin aritmetik ortalaması 7 ise açıklığı kaçtır?  
A)15 B)14  
C)13 D)11
8. Bugünkü yaşları toplamı 117 olan bir grubun dört yıl önceki yaş ortalaması 9 'dur. Buna göre, bu grupta kaç kişi vardır?  
A) 13 B)9 C)7 D)5
9. 10 sayının aritmetik ortalaması 8 ise, bu sayıların her biri 3 arttırıldığında ortalama ne olur?  
A)11 B)10  
C)9 D)8
10. 12 tane sayının ortalaması 20 'dir. Bu sayılara toplamları 160 olan 13 sayı daha ekleniyor. Buna göre, yeni ortalama kaçtır?  
A)25 B)20  
C)18 D)16



11. 2, 5, 9, 4, x, 6 ve 7 sayılarının ortalaması 6 ise x kaçtır?

- A) 9 B)12 C)15 D)16

12. Ortalama değeri 16 olan 4 sayıya, 36 sayısı eklenirse, bu beş sayının ortalama değeri kaç olur?

- A) 20 B)22  
C)24 D)26

13. 6 kız 4 erkekten oluşan bir grupta kızların kütlelerinin ortalaması 55 kg ve erkeklerin kütlelerinin ortalaması 60 kg olduğuna göre, bu grubun kütle ortalaması kaç kg olur?

- A) 53 B)57 C)58 D)59

14. 8 kişilik bir grubun yaşlarının ortalama değeri 18'dir. Gruba, yaşlarının farkı 10 olan 2 kişi daha katıldığında grubun yaşlarının ortalama değeri 20 oluyor. Gruba katılan iki kişiden büyük olanın yaşı kaçtır?

- A) 33 B)35 C)37 D)39

15. 23, a, 19, 32, 29 veri grubunun açıklığı 14 olduğuna göre, a'nın alabileceği değerlerin toplamı kaçtır?

- A)48 B)49 C)50 D)51

16. Aritmetik ortalaması 21 olan beş sayıya birbirine eşit olan iki sayı daha eklenince yeni ortalama 19 oluyor. Buna göre eklenen sayılardan biri kaçtır?

- A) 10 B)12 C)14 D)16

17. A ve B sayılarının aritmetik ortalaması 42'dir. A, B ve C sayılarının aritmetik ortalaması 41 olduğuna göre C sayısı kaçtır?

- A) 38 B)39 C)41 D)42

18. Ardışık beş doğal sayının aritmetik ortalaması 12 ise, bu sayıların en büyüğü kaçtır?

- A) 15 B)14 C)13 D)12

19. Yaş ortalaması 14 olan 3 kişilik bir gruba katılacak kişinin yaşı kaç olmalı ki yeni yaş ortalaması 17 olur?

- A) 22 B)23 C)25 D)26

20. a, 5, 13, 21, 28 sayı dizisi küçükten büyüğe doğru sıralanmış beş sayıdan oluşmuştur. Bu sayı dizisinin açıklığı 25 olduğuna göre a sayısı kaçtır?

- A) 3 B)5 C)7 D)8