

1. 8 kişilik bir grubun yaş ortalaması 32'dir. Bu gruptan bir kişi ayrıldığında kalan kişilerin yaş ortalaması 33 oluyor. Buna göre, gruptan ayrılan kişi kaç yaşındadır?

- A) 20  
B) 35  
C) 26  
D) 25

2. 14 sayının aritmetik ortalaması 25 olduğuna göre, bu sayıların toplamı kaçtır?

- A) 350  
B) 180  
C) 250  
D) 320

3. Bir gruptaki 6 kişinin yaş ortalaması 14'tür. Bu gruptan iki kişi ayrılınca yeni yaş ortalaması 12 olduğuna göre, ayrılan kişilerin yaş ortalaması kaçtır?

- A) 20  
B) 16 D)  
C) 22  
D) 18

4. 25 sayının aritmetik ortalaması 40'tır. Bu sayılardan 10 ve 24 sayıları çıkarılırsa, geriye kalanların aritmetik ortalaması kaç olur?

- A) 46  
B) 34  
C) 42  
D) 36

5. Bir domates üreticisi, 2010, 2011, 2012 ve 2013 yıllarında ürettiği domates miktarlarını yukarıdaki tablo ile gösteriyor. Bu üretici bir yılda ort-alama kaç ton domates üretmiştir?

- A) 68  
B) 72  
C) 75  
D) 65

6. Ela, Elif, Cemre ve Cansu arkadaşları Berna'ya sürpriz doğum günü partisi hazırlayacaklardır. Doğum günü partisi için 25 TL'ye pasta, 10 TL'ye meyve suyu 65 TL'ye hediye aldılar. Doğum günü partisi kişi başına kaç TL'ye mal olmuştur?

- A) 30  
B) 25  
C) 50  
D) 35

7. Meltem, matematik dersinin birinci sınavından 85, ikinci sınavından 70 almıştır. Not ortalamasının 85 olabilmesi için üçüncü sınavdan kaç almalıdır?

- A) 100  
B) 85  
C) 95  
D) 90

8. Bir sınıfta 10 kız ve 14 erkek öğrenci vardır. Bu sınıftaki öğrencilerin boylarının ortalaması 165 cm'dir. Erkeklerin boy ortalaması 170 cm olduğuna göre kız öğrencilerin boylarının ortalaması kaçtır?

- A) 158  
B) 156  
C) 155  
D) 160

9. Burç'un matematik dersinden aldığı notlar 85, 77, 98, 75, 80'dir. Burç'un not ortalamasını ve açıklığını hangisidir

- A) 83 - 23  
B) 85 - 25  
C) 83 - 22  
D) 83 - 33

10. 5 kişinin kütlelerinin ortalaması 72 kg'dır. Bu kişilerden 4'ünün kütleleri 65 kg, 78 kg, 86 kg ve 68 kg olduğuna göre beşinci kişinin kütlesi kaç kilogramdır?

- A) 63  
B) 68  
C) 62  
D) 65

11. Matematik denemesinde 8 öğrencinin yaptığı netler;

8, 5, 14, 12, 9, 7, 10, 13 şeklinde verilmiştir.

Buna göre bu veri grubunun açıklığı kaçtır?

- A) 14  
B) 12  
C) 9  
D) 8

12. Aşağıdaki veri gruplarından hangisinin açıklığı diğerlerinden daha büyüktür?

- A) 20, 16, 10, 24, 18  
B) 42, 35, 40  
C) 10, 12, 14, 16, 18, 20  
D) 20, 15, 10