

1.

$$27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32 + 33$$

Yukarıdaki sayıların toplamı kaçtır?

- A) 220                      B) 210  
C) 200                      D) 190

2.

$$133 + 134 + 135 + 136 + 137$$

Yukarıdaki sayıların toplamını kısa yoldan bulurken aşağıdaki işlemlerden hangisini yaparız?

- A)  $(137 + 133) \times 2$       B)  $137 \times 5$   
C)  $(133 + 5) \times 5$       D)  $5 \times 135$

3.

$$45 + 46 + 47 + \dots + 53 + 54$$

Yukarıdaki sayıların toplamı kaçtır?

- A) 495                      B) 500  
C) 505                      D) 510

4.

Ferda'nın birinci dönem yapılan matematik sınavlarında aldığı notlar sırasıyla 2, 3, 3 ve 4'tür.

Buna göre, Ferda'nın birinci dönemdeki matematik notlarının ortalaması kaçtır?

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

5.

$$A = 1 + 2 + 3 + \dots + 10$$

$$B = 2 + 4 + 6 + \dots + 20$$

Yukarıda verilen toplama işlemlerine göre, A + B toplamı kaçtır?

- A) 155                              B) 160  
C) 165                              D) 170

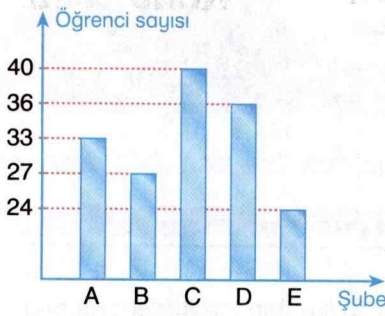
6.

Annemin, babamın, benim ve ablamın yaşlarımızın ortalaması 26'dır.

Buna göre, hepimizin yaşları toplamı kaçtır?



- A) 104                              B) 108  
C) 116                              D) 128



Yukarıdaki grafik, bir ilköğretim okulundaki 5. sınıf şubelerinde bulunan öğrenci sayılarını göstermektedir.

7, 8 ve 9. soruları grafiğe göre cevaplandırınız.

7. Bu okulun 5. sınıf şubelerindeki sınıflardaki ortalama öğrenci sayısı kaçtır?

A) 28  
B) 30  
C) 32  
D) 34

8. Aşağıda verilen sınıflardan hangilerindeki öğrenci sayılarının ortalaması 30'dur?

A) B ve C  
B) A ve E  
C) C ve E  
D) A ve B

9. C ve E sınıflarındaki öğrenci sayılarının ortalaması kaçtır?

A) 32  
B) 34  
C) 36  
D) 40

10. Tolga, Murat, ve Ayten'in yaş ortalamaları 15'tir.

Murat ile Ayten'in yaş ortalamaları 18 olduğuna göre Tolga kaç yaşındadır?

A) 6  
B) 7  
C) 8  
D) 9

11. Bir kuruyemişi; kilogramı 6 TL olan fıncıktan 3 kg, kilogramı 12 TL olan fıstıktan 3 kg ve kilogramı 5 TL olan üzümünden 6 kg karıştırarak bir karışım yapıyor.

Buna göre, karışımın kilogramı ortalama kaç TL'ye gelir?

A) 9  
B) 8  
C) 7  
D) 6

12. Altı sayının aritmetik ortalaması 22'dir. Bu sayıların toplamına bir sayı daha eklenirse yeni ortalama 29 oluyor.

Buna göre, eklenen sayı kaçtır?

A) 69  
B) 71  
C) 73  
D) 78

13. 20 kişilik bir izci grubunun yaş ortalaması 16'dır. Bu izci grubundan yaşları ortalaması 13 olan 6 kişi ayrılıyor.

Buna göre, geriye kalan izcilerin yaşları toplamı kaçtır?

A) 276  
B) 258  
C) 248  
D) 242