

1. Aşağıda verilen sayı dizilerinden hangisi aritmetik dizi değildir?

- A) 1, 2, 3, 4, 5
- B) 2, 4, 6, 8, 10
- C) 3, 7, 11, 15, 19
- D) 2, 5, 8, 11, 14
- E) 1, 4, 9, 16, 25

2. 2, 7, 12, 17, 22, ...
aritmetik dizisinin ortak farkı kaçtır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

3. İlk terimi 4, ortak farkı 3 olan aritmetik dizinin 7.terimi kaçtır?

- A) 22 B) 24 C) 25 D) 27 E) 28

4. 3, a, 9, b
terimleri bir aritmetik dizinin ardışık 4 terimi olduğuna göre, $a + b$ toplamı kaçtır?

- A) 16 B) 17 C) 18 D) 19 E) 20

5. Ortak farkı 4 olan bir aritmetik dizinin 5.terimi 19 olduğuna göre, 3.terimi kaçtır?

- A) 9 B) 10 C) 11 D) 12 E) 13

6. Ortak farkı -3 olan bir aritmetik dizinin 7.terimi 26 olduğuna göre, 5.terimi kaçtır?

- A) 17 B) 20 C) 23 D) 29 E) 32