

1. Altıncı terimi 29, üçüncü terimi 14 olan bir aritmetik dizinin ortak farkı kaçtır?

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

2. $f(n)$ aritmetik dizisinde,

$$f(11) - f(5) = 24$$

olduğuna göre, bu dizinin ortak farkı kaçtır?

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

3. $f(n)$ aritmetik dizisinin ortak farkı d dir.

$$f(a) = f(5) + 7d$$

olduğuna göre, a kaçtır?

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

4. Ardışık üç terimi 12, x , 22 olan aritmetik dizide, x kaçtır?

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

5. $f(n)$ aritmetik dizidir.

$$f(3) = 15 \text{ ve } f(7) = 29$$

olduğuna göre, $f(5)$ kaçtır?

- A) 22 B) 23 C) 24 D) 25 E) 26

6. $f(n)$ aritmetik dizisinde,

$$f(1) + f(2) + f(3) = 30$$

olduğuna göre, $f(2)$ kaçtır?

- A) 14 B) 13 C) 12 D) 11 E) 10