

1. Fibonacci sayı dizisinin 10.terimi kaçtır?

- A) 21 B) 28 C) 34 D) 55 E) 67

2. Fibonacci sayı dizisinin 12.terimi kaçtır?

- A) 34 B) 49 C) 55 D) 89 E) 144

3. Fibonacci sayı dizisinin 15.terimi ile 16.teriminin toplamı kaçınıcı terimine eşittir?

- A) 17 B) 18 C) 20 D) 23 E) 31

4.

```
      1
     1 1
    1 2 1
   1 3 3 1
  1 4 a 4 1
 1 5 b 10 c 1
```

Paskal üçgenine göre, $a + b + c$ toplamı kaçtır?

- A) 19 B) 21 C) 23 D) 24 E) 25

5. Genel terimi $f(n) = n^2 + 3$ olan dizinin 3. ve 4. terimlerinin toplamı kaçtır?

- A) 29 B) 30 C) 31 D) 32 E) 33

6.

27, 26, 24, 21, 17, x

Yukarıda verilen sayı dizisine göre, x kaçtır?

- A) 12 B) 11 C) 10 D) 9 E) 8