

次のそれぞれの数列について、□に当てはまる数を答えなさい。

1. 3, 4, 4, 5, 6, 5, 6, 7, 8, 6, 7, 8, 9, 10, □, .....

2. 4, 6, 9, 13, 18, 24, 31, 39, 48, 58, □, .....

3. 1, 1, 3, 4, 6, □, 10, 16, 15, 25, 21, 36, 28, 49, 36, 64, .....

次の数列について、下のそれぞれの問題に答えなさい。

7, 11, 15, 19, 23, 27, 31, 35, 39 ……

4. 「このような数列のことを『等差数列』という。」 正しい、それとも誤り？
5. この数列の式を求めなさい。
6. この数列において 34番目の数を求めなさい。
7. この数列において 99 は何番目の数ですか。
8. この数列において 1番目の数から34番目の数までの和はいくつですか。

1. 7
2. 69
3. 9
4. 正しい
5.  $\triangle \times 4 + 3$
6. 139
7. 24番目
8. 2482