

等差数列 基本2

No.1

目標時間

5分

学習日 月 日

名前

/

1 次の数列で、□にあてはまる数を求めなさい。

① 1 , 4 , 7 , □ , 13 , 16 , □

② 2 , 9 , 16 , 23 , 30 , 37 , 44

③ 3 , □ , 13 , 18 , □ , 28 , 33

2 次のようにあるきまりにしたがって数がなrandeいます。

8 , 11 , 14 , 17 , 20 ,

① 14 番目の数は 何になりますか。

② 41 は、何番目の数になりますか。

3 次のようにあるきまりにしたがって数がなrandeいます。

4 , 9 , 14 , 19 , 24 ,

① 18 番目の数は 何になりますか。

② 119 は、何番目の数になりますか。

答え

1

$$\textcircled{1} \quad 1, 4, 7, \boxed{10}, 13, 16, \boxed{19} \dots$$

$$\textcircled{2} \quad 2, 9, \boxed{16}, 23, 30, \boxed{37}, 44 \dots$$

$$\textcircled{3} \quad 3, \boxed{8}, 13, 18, \boxed{23}, 28, 33 \dots$$

2

$$\textcircled{1} \quad 8 + 3 \times (14 - 1) = \underline{47}$$

$$\textcircled{2} \quad 8 + 3 \times (\bigcirc - 1) = 41$$

$$(\bigcirc - 1) = 33 \div 3$$

$$(\bigcirc - 1) = 11$$

$$\bigcirc = \underline{12}$$

3

$$\textcircled{1} \quad 4 + 5 \times (18 - 1) = \underline{89}$$

$$\textcircled{2} \quad 4 + 5 \times (\bigcirc - 1) = 119$$

$$(\bigcirc - 1) = 115 \div 5$$

$$(\bigcirc - 1) = 23$$

$$\bigcirc = \underline{24}$$