

規則性の練習 (問題を解く前に)

1. 次の数の  $n$  番目の数を  $n$  を使って表わしなさい。

(1) 1, 2, 3, 4, 5, 6,  $\dots$

(2) 2, 4, 6, 8, 10, 12,  $\dots$

(3) 6, 12, 18, 24, 30,  $\dots$

2. 次の数の  $n$  番目の数を  $n$  を使って表わしなさい。

(1) 3, 7, 11, 15, 19...

(2) 12, 17, 22, 27, 32, ...

(3) 7, 17, 27, 37, 47, ...

3. 次の数の  $n$  番目の数を  $n$  を使って表わしなさい。

(1) 1, 4, 9, 16, 25,  $\dots$

(2) 4, 12, 24, 40, 60,  $\dots$

(3) 3, 10, 21, 36, 55,  $\dots$

(4) 3, 8, 15, 24, 35,  $\dots$

(5) 0, 3, 8, 15, 24, 35,  $\dots$