

中 1 数学	文字式	氏名
数列の一般項		

**問** 次の数列の  $n$  番目の数を  $n$  を使って表せ。

(1) 3, 6, 9, 12, 15...

.....

(2) 5, 10, 15, 20, 25...

.....

(3) 1, 3, 5, 7, 9...

.....

(4) 2, 5, 8, 11, 14...

.....

(5) 5, 9, 13, 17, 21...

.....

(6) 1, 7, 13, 19, 25, ...

.....

(7) 7, 12, 17, 22, 27, ...

.....

(8) 13, 22, 31, 40, 49, ...

.....



## 【解答】

問

(1)  $3n$

(2)  $5n$

(3)  $2n - 1$

(4)  $3n - 1$

(5)  $4n + 1$

(6)  $6n - 5$

(7)  $5n + 2$

(8)  $9n + 4$

