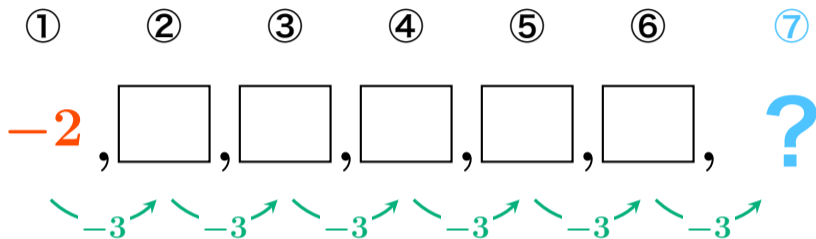
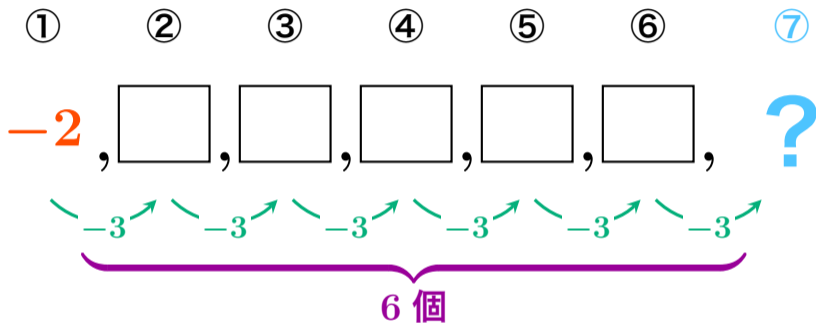


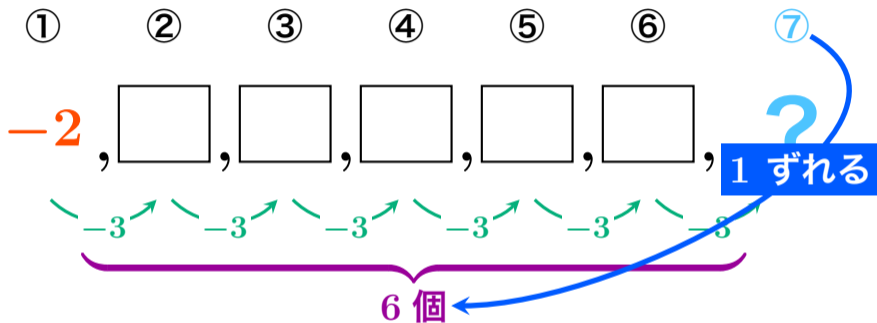
# 初項 $-2$ , 公差 $-3$ の等差数列の第 7 項?



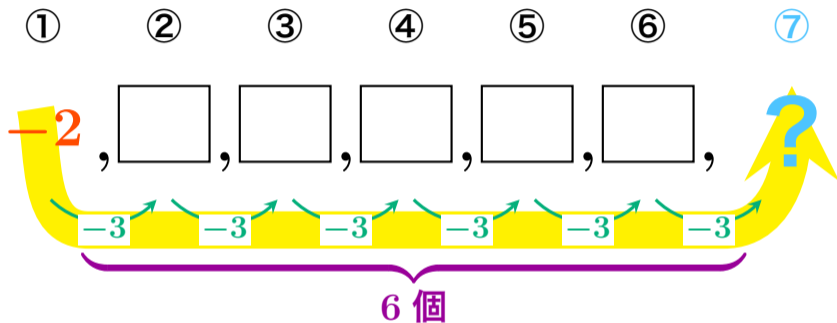
# 初項 $-2$ , 公差 $-3$ の等差数列の第 7 項?



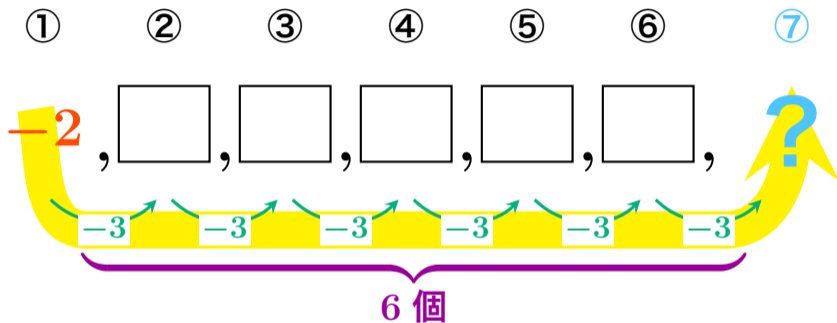
# 初項 $-2$ , 公差 $-3$ の等差数列の第 7 項?



# 初項 $-2$ , 公差 $-3$ の等差数列の第 7 項?

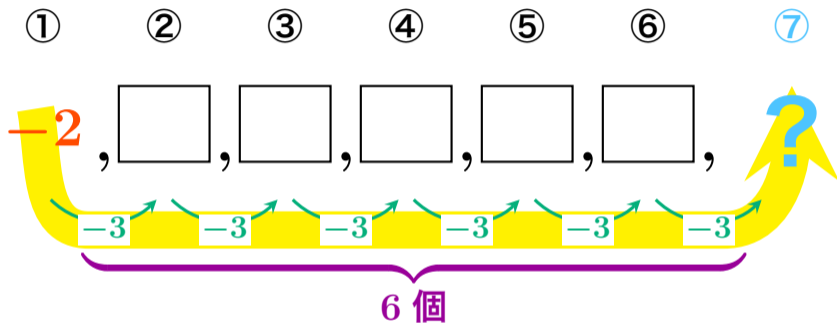


# 初項 $-2$ , 公差 $-3$ の等差数列の第 7 項?



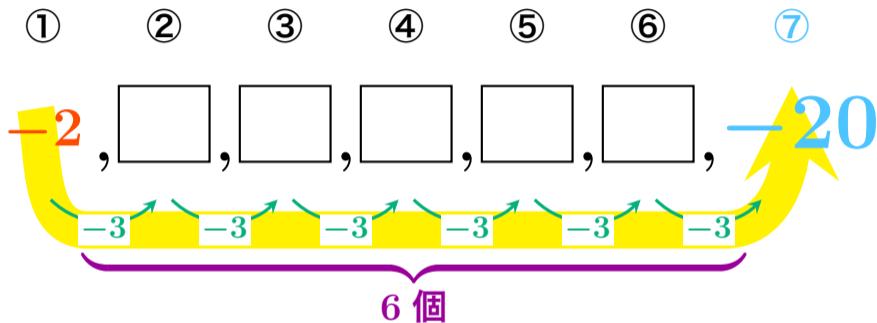
$$-2 + (-3) \times 6 \text{ 個}$$

# 初項 $-2$ , 公差 $-3$ の等差数列の第 7 項?



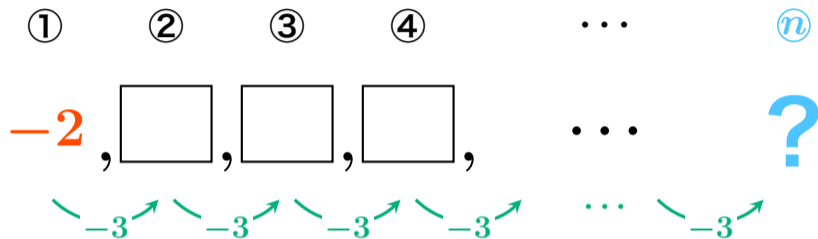
$$-2 + (-3) \times 6 \text{ 個} = -20 \text{ 答}$$

# 初項 $-2$ , 公差 $-3$ の等差数列の第 7 項?



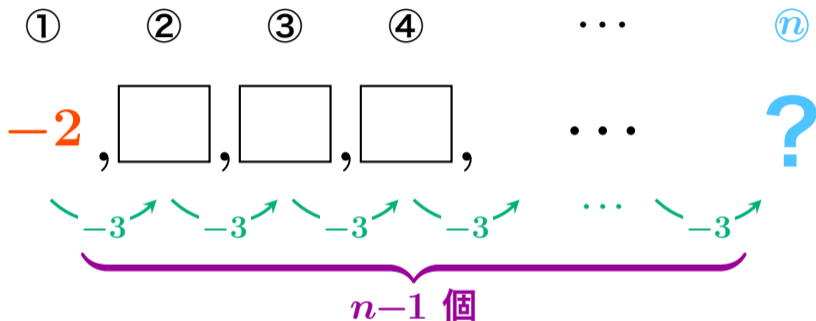
$$-2 + (-3) \times 6 \text{ 個} = -20 \text{ 答}$$

# 初項 $-2$ , 公差 $-3$ の等差数列の第 $n$ 項?

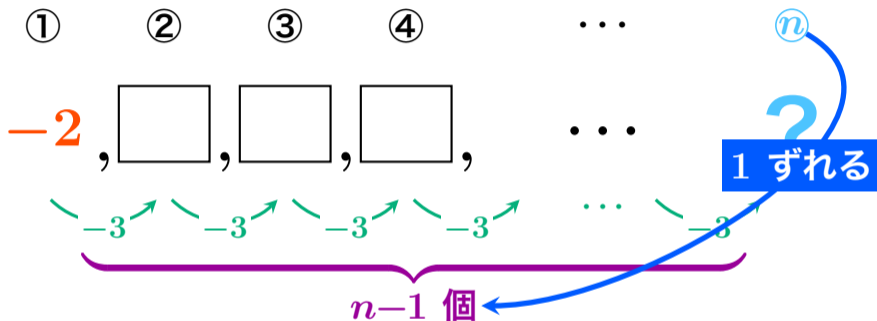




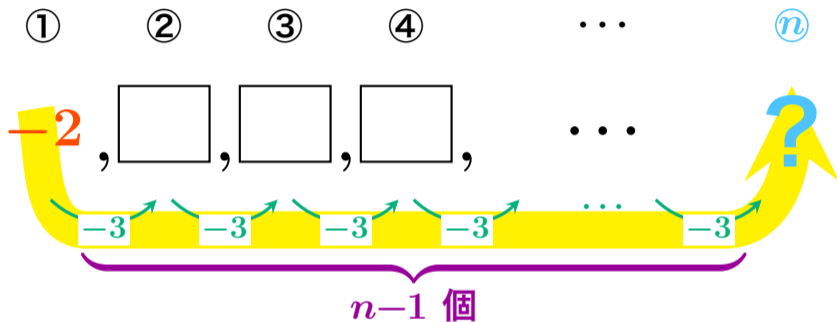
# 初項 $-2$ , 公差 $-3$ の等差数列の第 $n$ 項?



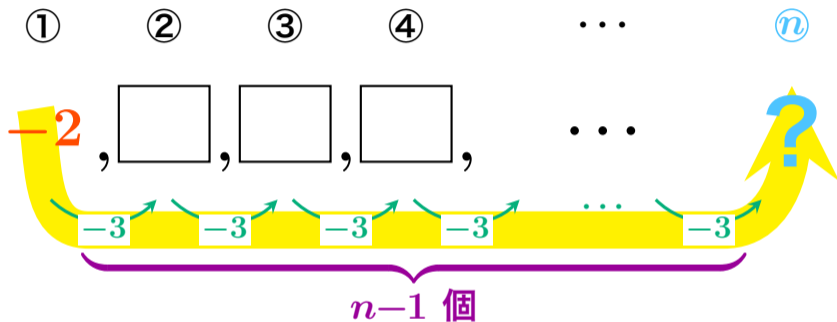
# 初項 $-2$ , 公差 $-3$ の等差数列の第 $n$ 項?



# 初項 $-2$ , 公差 $-3$ の等差数列の第 $n$ 項?

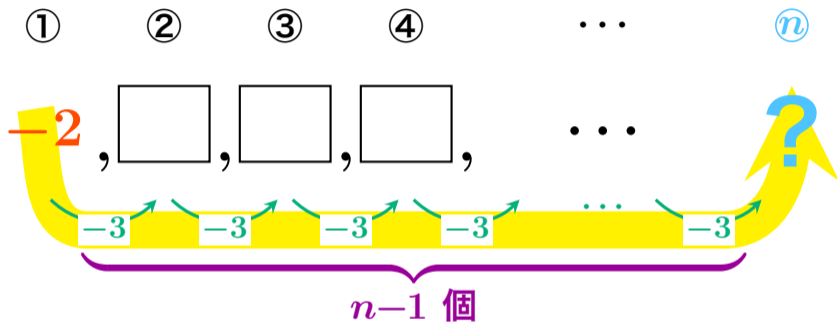


# 初項 $-2$ , 公差 $-3$ の等差数列の第 $n$ 項?



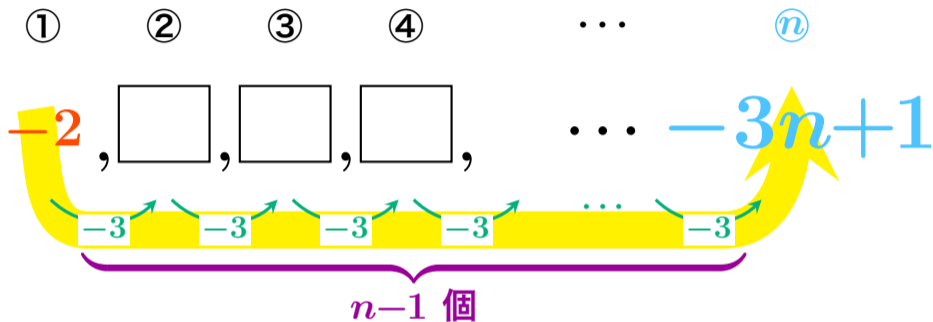
$$-2 + (-3) \times (n-1) \text{ 個}$$

# 初項 $-2$ , 公差 $-3$ の等差数列の第 $n$ 項?



$$-2 + (-3) \times (n-1) \text{ 個} = -3n + 1 \quad \boxed{\text{答}}$$

# 初項 $-2$ , 公差 $-3$ の等差数列の第 $n$ 項?



$$-2 + (-3) \times (n-1) \text{ 個} = -3n+1 \quad \boxed{\text{答}}$$

# 等差数列の一般項 (第 $n$ 項)

$$a_n = \text{初項} + (n - 1) \times \text{公差}$$

# 等差数列の一般項 (第 $n$ 項)

$$a_n = \text{初項} + (n - 1) \times \text{公差}$$

初項は  $a_1$  , 公差は  $d$  という記号で表されるので

$$a_n = a_1 + (n - 1) \times d$$

と書かれる。