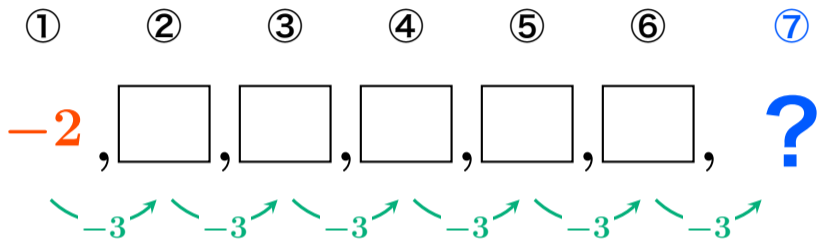
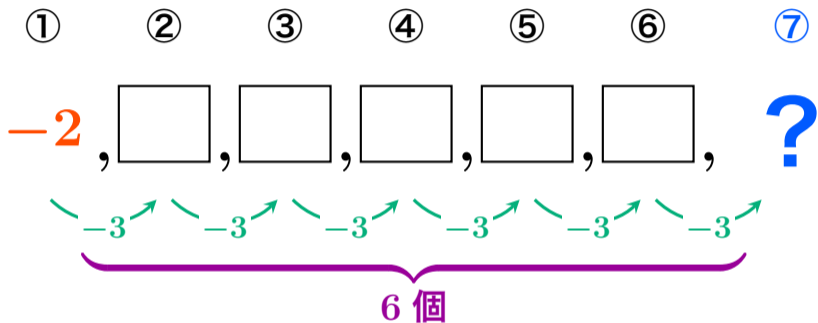


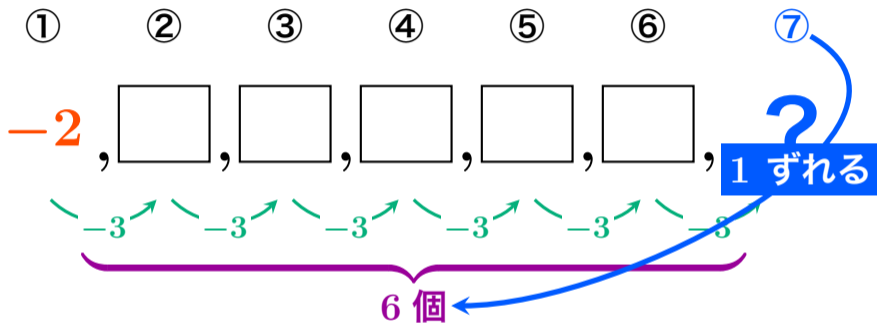
初項 -2 , 公差 -3 の等差数列の第 7 項?



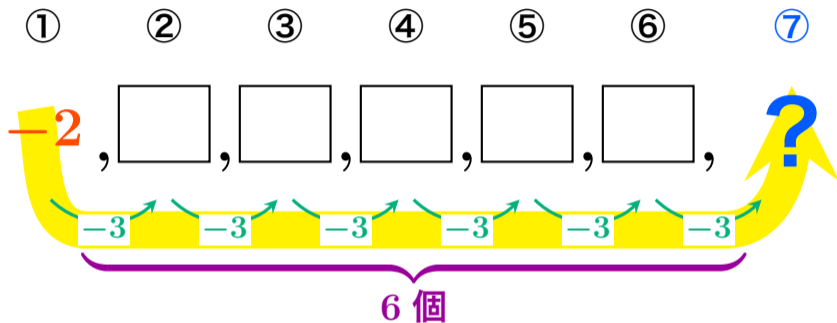
初項 -2 , 公差 -3 の等差数列の第 7 項?



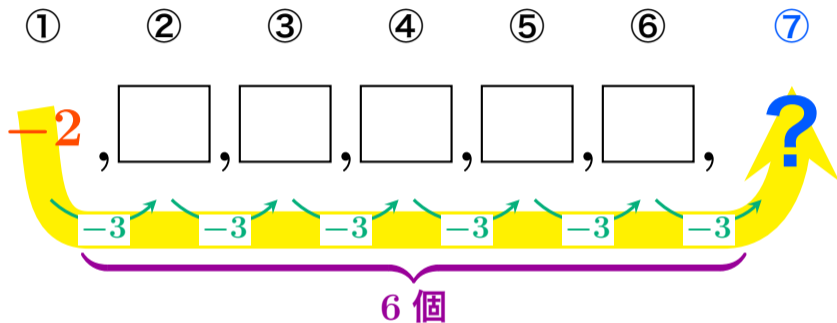
初項 -2 , 公差 -3 の等差数列の第 7 項？



初項 -2 , 公差 -3 の等差数列の第 7 項?

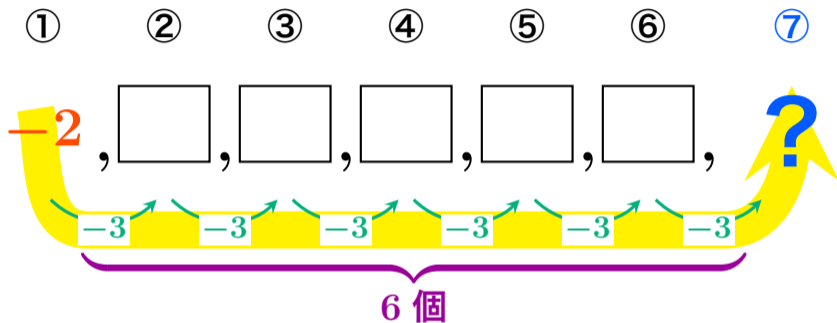


初項 -2 , 公差 -3 の等差数列の第 7 項?



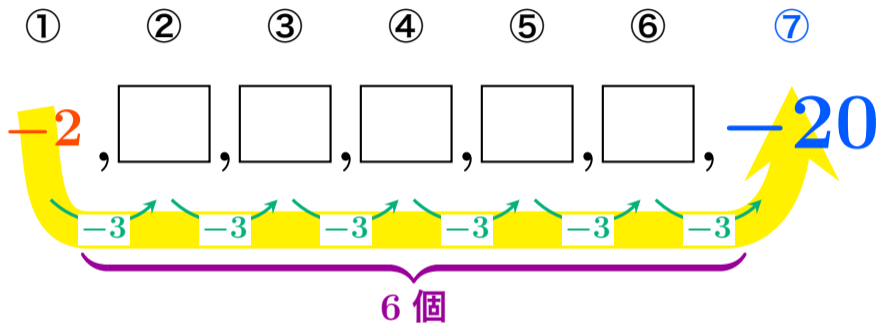
$$-2 + (-3) \times 6 \text{ 個}$$

初項 -2 , 公差 -3 の等差数列の第 7 項?



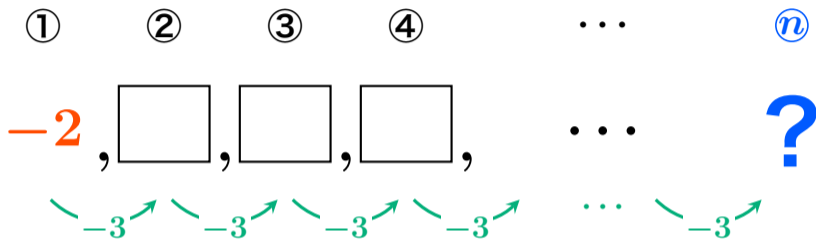
$$-2 + (-3) \times 6 \text{ 個} = -20 \text{ 答}$$

初項 -2 , 公差 -3 の等差数列の第 7 項？

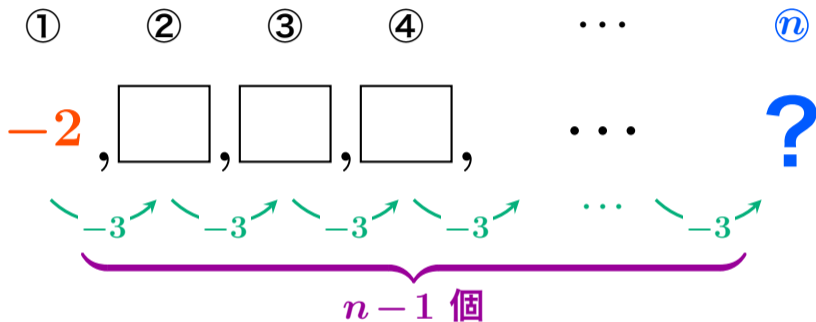


$$-2 + (-3) \times 6 \text{ 個} = -20 \quad \boxed{\text{答}}$$

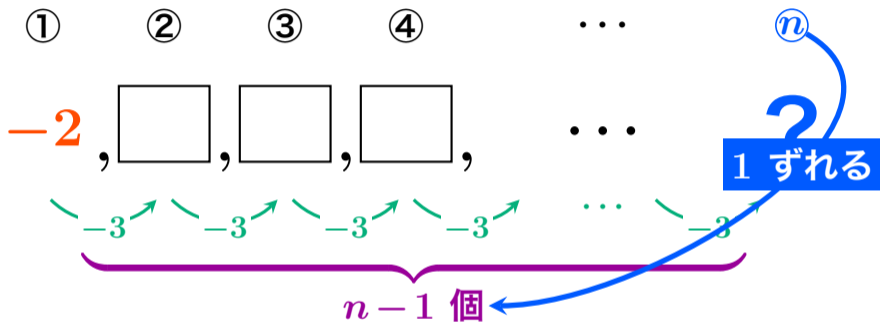
初項 -2 , 公差 -3 の等差数列の第 n 項?



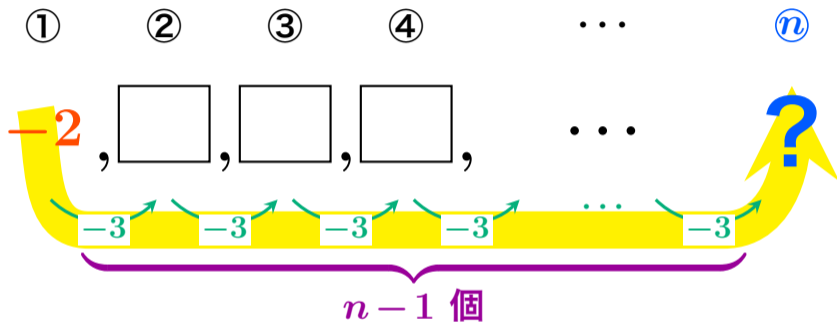
初項 -2 , 公差 -3 の等差数列の第 n 項?



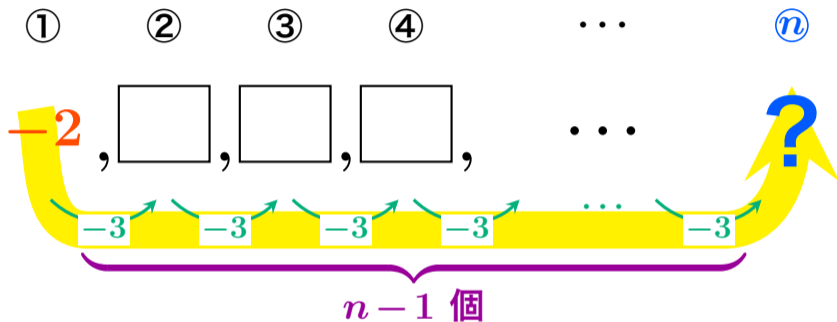
初項 -2 , 公差 -3 の等差数列の第 n 項?



初項 -2 , 公差 -3 の等差数列の第 n 項?

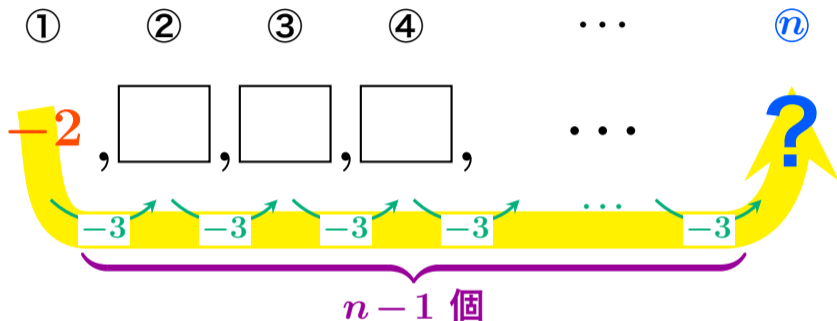


初項 -2 , 公差 -3 の等差数列の第 n 項?



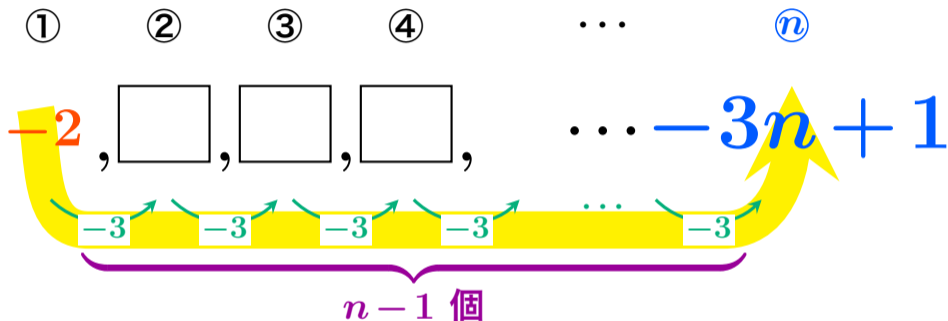
$$-2 + (-3) \times (n-1) \text{ 個}$$

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

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

と書かれる。