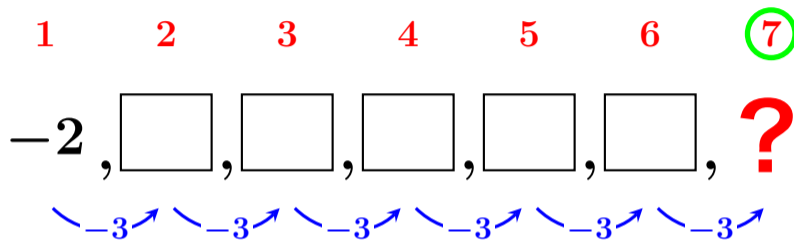
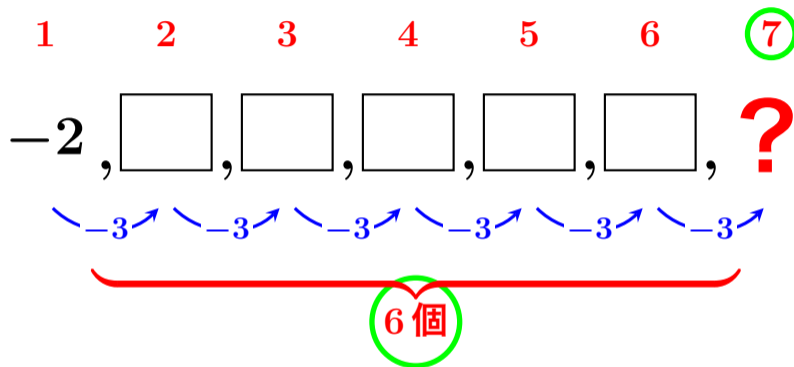


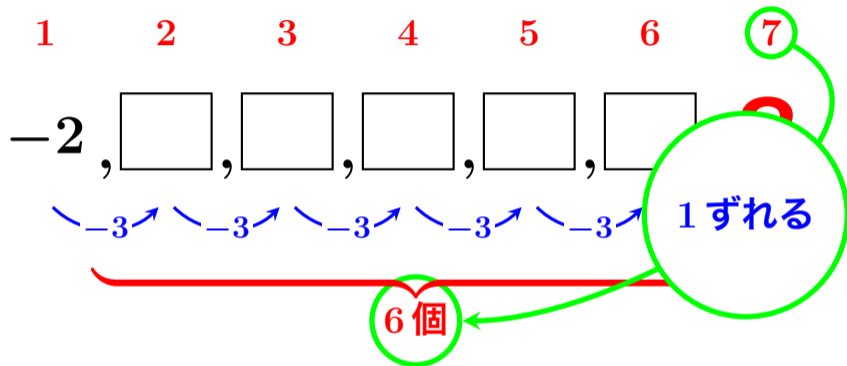
初項 -2 、公差 -3 の等差数列の第7項？



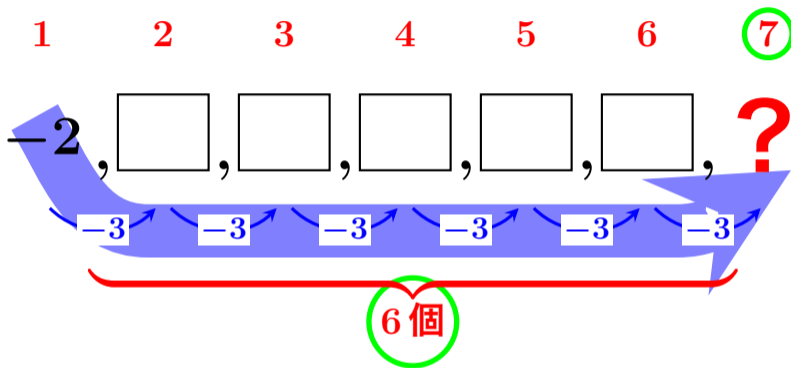
初項 -2 、公差 -3 の等差数列の第7項？



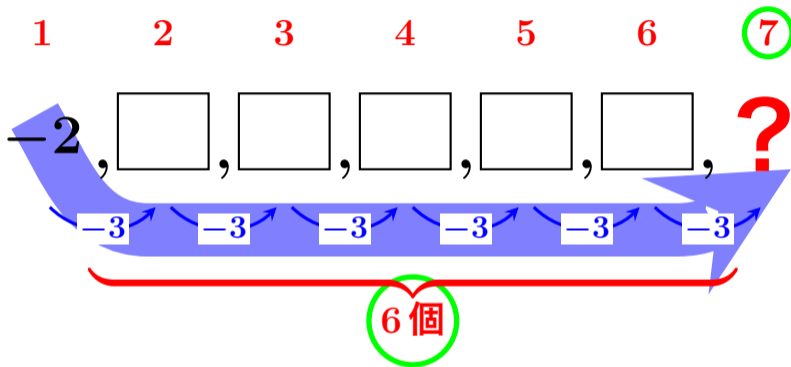
初項 -2 、公差 -3 の等差数列の第7項？



初項 -2 、公差 -3 の等差数列の第7項？

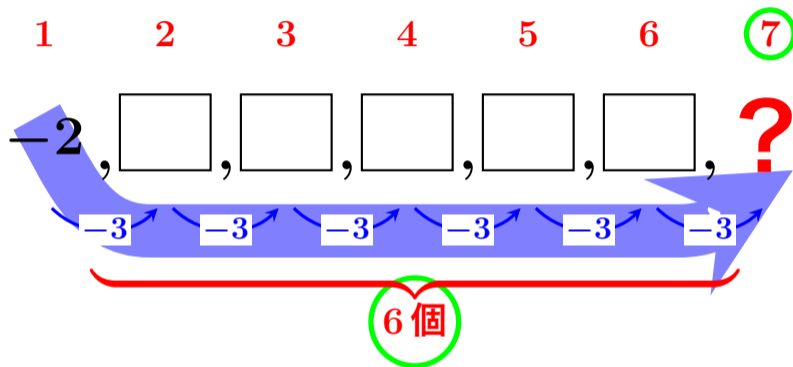


初項 -2 、公差 -3 の等差数列の第7項？



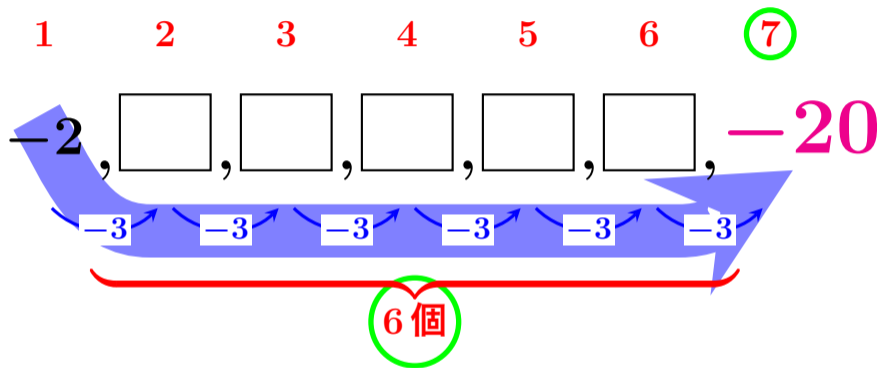
$$-2 + 6 \text{ 個} \times (-3)$$

初項 -2 、公差 -3 の等差数列の第7項？



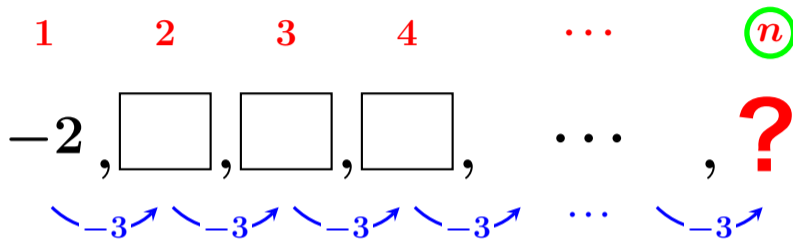
$$-2 + 6\text{個} \times (-3) = -20$$

初項 -2 、公差 -3 の等差数列の第7項？

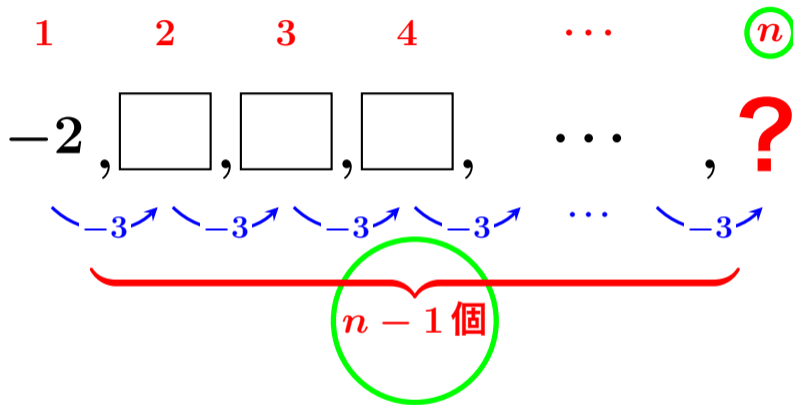


$$-2 + 6 \text{ 個} \times (-3) = -20$$

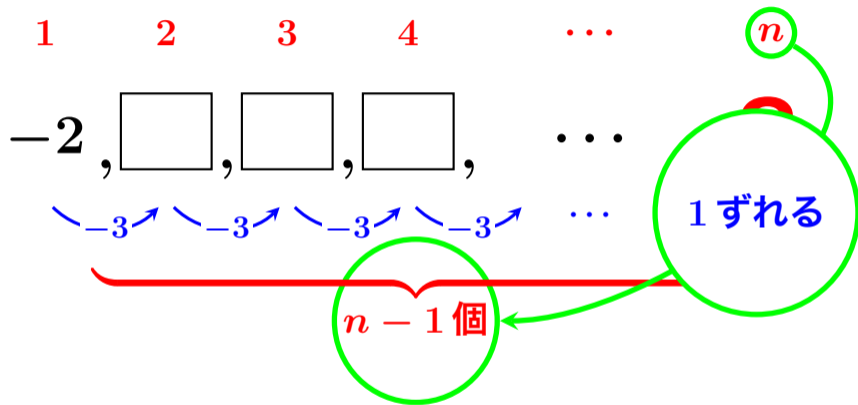
初項 -2 、公差 -3 の等差数列の第 n 項？



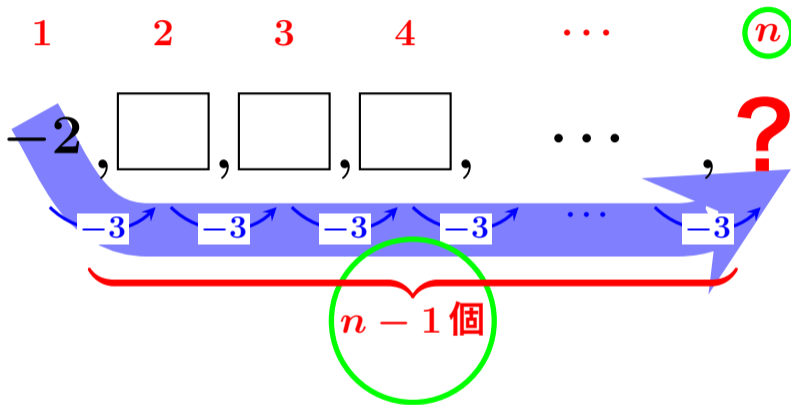
初項 -2 、公差 -3 の等差数列の第 n 項？



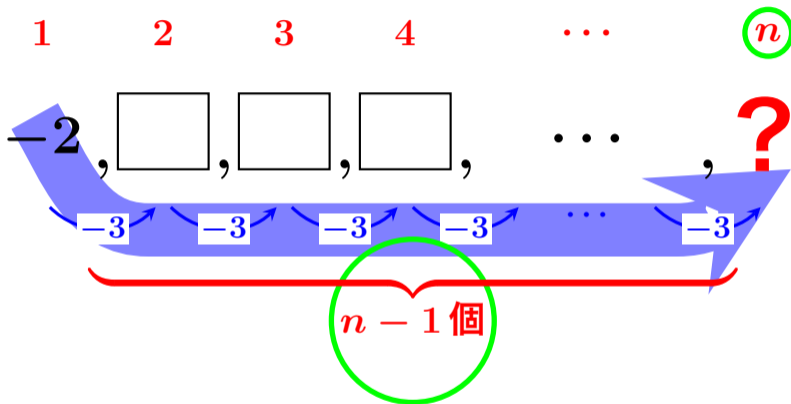
初項 -2 、公差 -3 の等差数列の第 n 項？



初項 -2 、公差 -3 の等差数列の第 n 項？

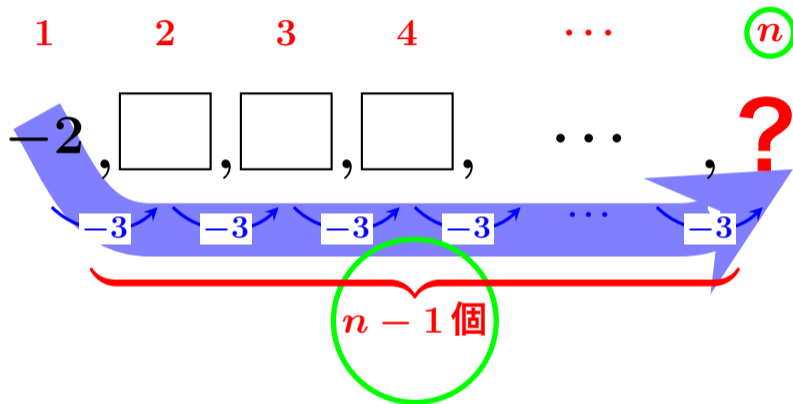


初項 -2 、公差 -3 の等差数列の第 n 項？



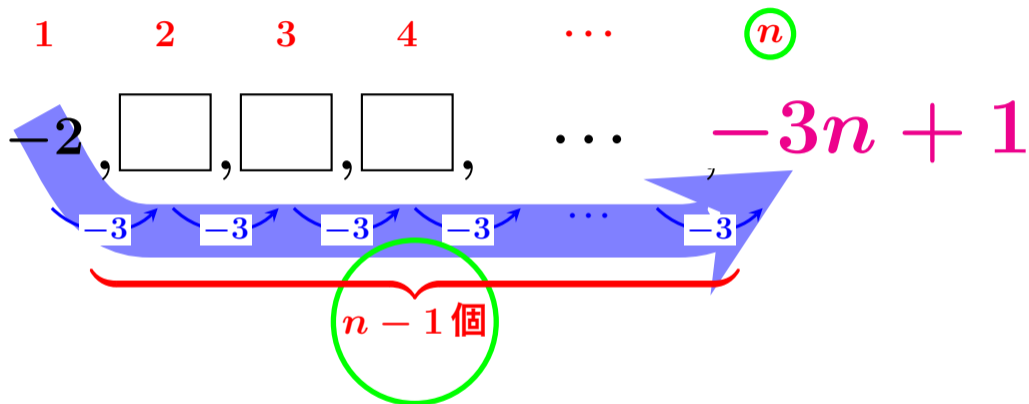
$$-2 + (n - 1) \times (-3)$$

初項 -2 、公差 -3 の等差数列の第 n 項？



$$-2 + (n - 1) \times (-3) = -3n + 1$$

初項 -2 、公差 -3 の等差数列の第 n 項？



$$-2 + (n - 1) \times (-3) = -3n + 1$$

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）

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

または、初項は a_1 、公差は d という記号で書かれるので

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

と書くことにする。