

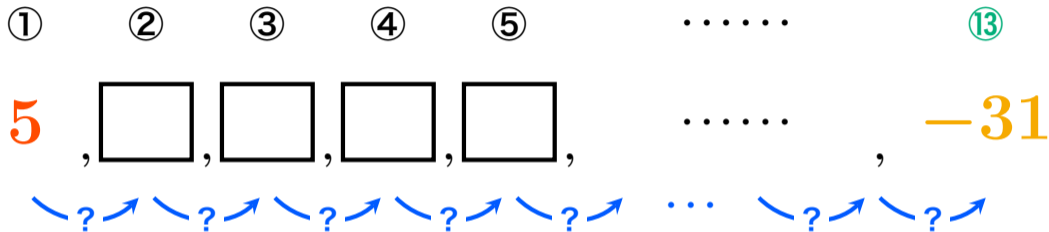
初項が 5, 第 13 項が -31 の等差数列の公差？

初項が 5, 第 13 項が -31 の等差数列の公差？

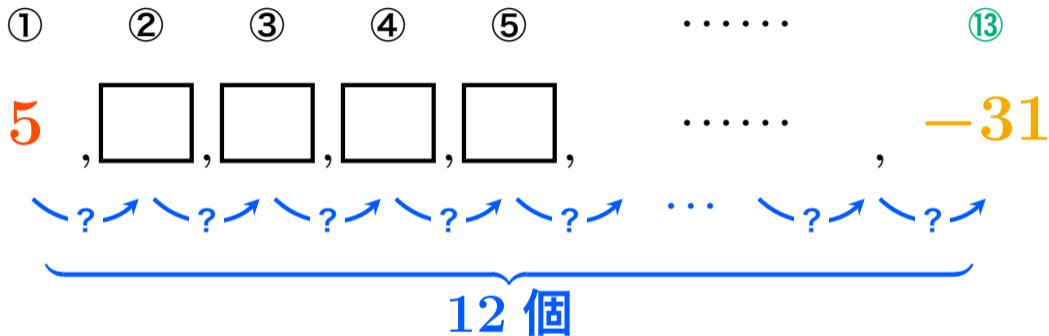
① ② ③ ④ ⑤ ⑬

5, , , , , , -31

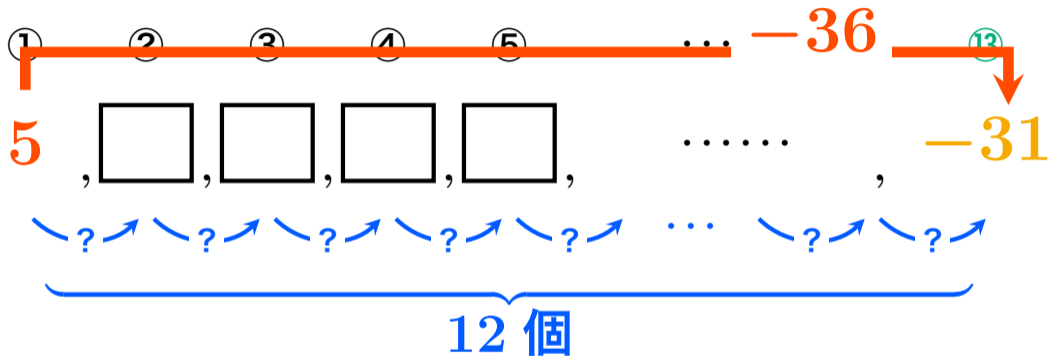
初項が 5, 第 13 項が -31 の等差数列の公差?



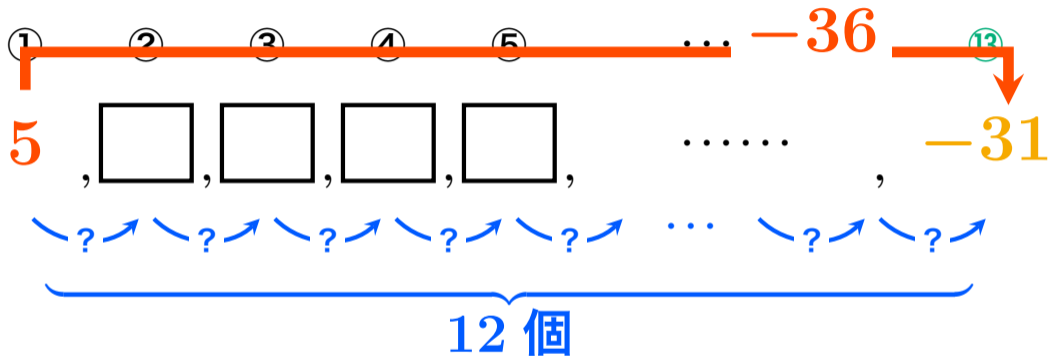
初項が 5, 第 13 項が -31 の等差数列の公差？



初項が 5, 第 13 項が -31 の等差数列の公差？

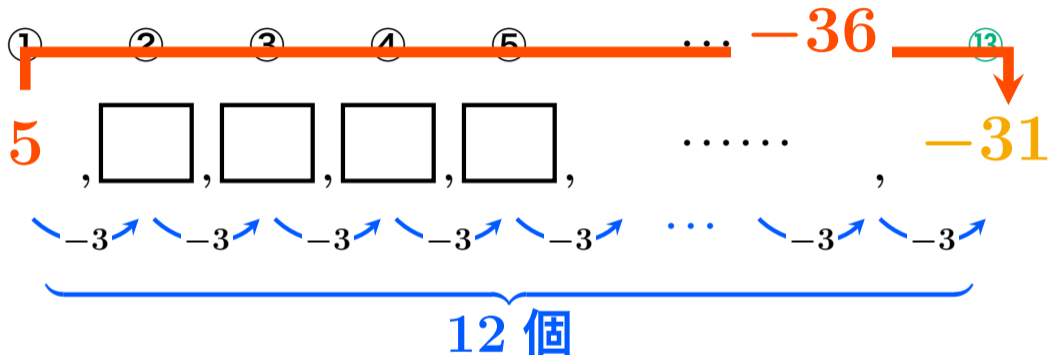


初項が 5, 第 13 項が -31 の等差数列の公差？



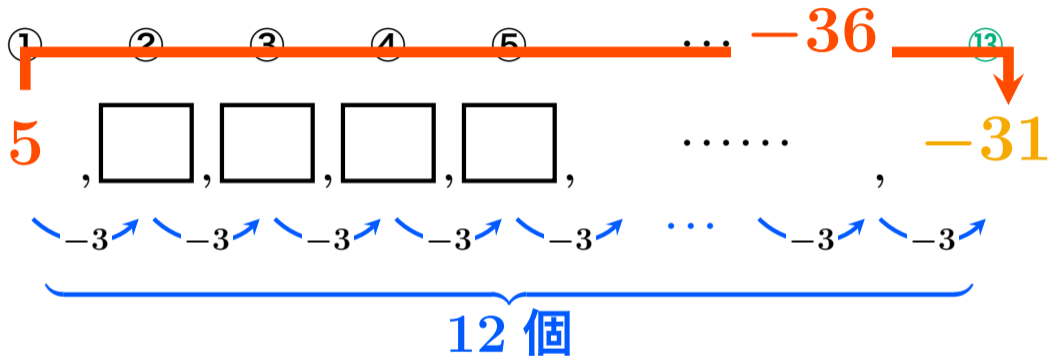
$$-36 \div 12 \text{ 個} = -3$$

初項が 5, 第 13 項が -31 の等差数列の公差？



$$-36 \div 12 \text{ 個} = -3$$

初項が 5, 第 13 項が -31 の等差数列の公差？



$$-36 \div 12 \text{ 個} = -3 \quad \boxed{\text{答}} \text{ 公差 } -3$$

初項が 5, 第 13 項が -31 の等差数列の公差？

公式で解くなら

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

初項が 5, 第 13 項が -31 の等差数列の公差？

公式で解くなら

初項 $+$ $(n - 1) \times$ 公差

$$5 + (13 - 1) d = -31$$

初項が 5, 第 13 項が -31 の等差数列の公差？

公式で解くなら

初項 $+$ $(n - 1) \times$ 公差

$$5 + (13 - 1) d = -31$$

$$5 + 12 d = -31$$

初項が 5, 第 13 項が -31 の等差数列の公差？

公式で解くなら

初項 $+$ $(n - 1) \times$ 公差

$$5 + (13 - 1) d = -31$$

$$5 + 12 d = -31$$

$$12d = -36$$

初項が 5, 第 13 項が -31 の等差数列の公差？

公式で解くなら

初項 $+$ $(n - 1) \times$ 公差

$$5 + (13 - 1) d = -31$$

$$5 + 12 d = -31$$

$$12d = -36$$

$$d = -3 \quad \boxed{\text{答}}$$