

0 や -1 との乗法

正の数や負の数と 0 との乗法は、0 となる。

・ 0 との乗法

$$(+7) \times 0 = 0$$

$$(-7) \times 0 = 0$$

正の数や負の数と -1 との乗法は、符号だけが変わり、絶対値は変わらない。

・ -1 との乗法

$$(+7) \times (-1) = -7$$

$$(-7) \times (-1) = +7$$

1 次の計算をなさい。

① $(+3) \times 0$

② $(-9) \times 0$

③ $0 \times (+2)$

④ $0 \times (-4)$

2 次の計算をなさい。

① $(+4) \times (-1)$

② $(-5) \times (-1)$

③ $(-1) \times (+9)$

④ $(-1) \times (-7)$

0 や -1 との乗法

正の数や負の数と 0 との乗法は、0 となる。

・ 0 との乗法

$$(+7) \times 0 = 0$$

$$(-7) \times 0 = 0$$

正の数や負の数と -1 との乗法は、符号だけが変わり、絶対値は変わらない。

・ -1 との乗法

$$(+7) \times (-1) = -7$$

$$(-7) \times (-1) = +7$$

1 次の計算をなさい。

$$\textcircled{1} \quad (+3) \times 0$$

$$= 0$$

$$\textcircled{2} \quad (-9) \times 0$$

$$= 0$$

$$\textcircled{3} \quad 0 \times (+2)$$

$$= 0$$

$$\textcircled{4} \quad 0 \times (-4)$$

$$= 0$$

2 次の計算をなさい。

$$\textcircled{1} \quad (+4) \times (-1)$$

$$= -4$$

$$\textcircled{2} \quad (-5) \times (-1)$$

$$= +5$$

$$\textcircled{3} \quad (-1) \times (+9)$$

$$= -9$$

$$\textcircled{4} \quad (-1) \times (-7)$$

$$= +7$$