

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。

$$\begin{aligned} \text{① } & (+3) \times 0 \\ & = 0 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{② } & (-9) \times 0 \\ & = 0 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{③ } & 0 \times (+2) \\ & = 0 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{④ } & 0 \times (-4) \\ & = 0 \end{aligned}$$

2 次の計算をなさい。

$$\begin{aligned} \text{① } & (+4) \times (-1) \\ & = -4 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{② } & (-5) \times (-1) \\ & = +5 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{③ } & (-1) \times (+9) \\ & = -9 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{④ } & (-1) \times (-7) \\ & = +7 \end{aligned}$$