



【正負の数C8】 3数以上のかけ算(整数)



⑤定着

1. 次の計算のア,イでは乗法のどんな計算法則が使われていますか。

$$(-9) \times 2 \times (-3) \times (-5)$$

$$\begin{aligned} &= -(9 \times 2 \times 3 \times 5) \\ &= -(9 \times 3 \times 2 \times 5) \\ &= -(27 \times 10) \end{aligned}$$

$$= -270$$

ア
イ

ア: 乗法の 交換 法則

イ: 乗法の 法則

2. 次の計算をしなさい。

① $3 \times (-12) \times 2$

$$= -(3 \times 12 \times 2)$$

=

③ $(-4) \times 6 \times (-2)$

② $(-7) \times 4 \times (-1) \times (-25)$

$$= -(7 \times 4 \times 1 \times 25)$$

$$= -(7 \times 1 \times 4 \times 25)$$

=

④ $5 \times (-3) \times (-9) \times 2$





【正負の数C8】
3数以上のかけ算(整数)



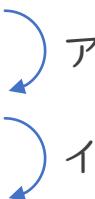
⑤定着 答え

1. 次の計算のア,イでは乗法のどんな計算法則が使われていますか。

$$(-9) \times 2 \times (-3) \times (-5)$$

$$\begin{aligned} &= -(9 \times 2 \times 3 \times 5) \\ &= -(9 \times 3 \times 2 \times 5) \\ &= -(27 \times 10) \end{aligned}$$

$$= -270$$



ア: 乗法の 交換 法則

イ: 乗法の 結合 法則

2. 次の計算をしなさい。

$$\textcircled{1} \quad 3 \times (-12) \times 2$$

$$= -(3 \times 12 \times 2)$$

$$= -72$$

$$\textcircled{3} \quad (-4) \times 6 \times (-2)$$

$$= +(4 \times 6 \times 2)$$

$$= 48$$

$$-72$$

$$48$$

$$\textcircled{2} \quad (-7) \times 4 \times (-1) \times (-25)$$

$$= -(7 \times 4 \times 1 \times 25)$$

$$= -(7 \times 1 \times 4 \times 25)$$

$$= -(7 \times 100)$$

$$= -700$$

$$-700$$

$$\textcircled{4} \quad 5 \times (-3) \times (-9) \times 2$$

$$= +(5 \times 3 \times 9 \times 2)$$

$$= +(3 \times 9 \times 5 \times 2)$$

$$= +(27 \times 10)$$

$$= 270$$

$$270$$

