



【正負の数C8】 3数以上のかけ算(整数)



⑦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。

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

$$\begin{aligned} &= + (5 \times 3 \times 4 \times 9) \\ &= + (3 \times 9 \times 5 \times 4) \\ &= + (27 \times 20) \end{aligned}$$

$$= 540$$

ア
イ

ア: 乗法の 法則

イ: 乗法の 法則

2. 次の計算をしなさい。

① $4 \times (-2) \times 9$

③ $(-6) \times (-7) \times 5$

② $(-25) \times (-1) \times (-3) \times 4$

④ $(-3) \times (-6) \times 4 \times (-2)$





【正負の数C8】
3数以上のかけ算(整数)



⑦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。

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

$$\begin{aligned} &= + (5 \times 3 \times 4 \times 9) \\ &= + (3 \times 9 \times 5 \times 4) \\ &= + (27 \times 20) \end{aligned}$$

$$= 540$$

ア
イ

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。

$$\textcircled{1} \quad 4 \times (-2) \times 9$$

$$= -(4 \times 2 \times 9)$$

$$= -72$$

$$-72$$

$$\textcircled{3} \quad (-6) \times (-7) \times 5$$

$$= +(6 \times 7 \times 5)$$

$$= +(7 \times 6 \times 5)$$

$$= +(7 \times 30)$$

$$= 210$$

$$210$$

$$\textcircled{2} \quad (-25) \times (-1) \times (-3) \times 4$$

$$= -(25 \times 1 \times 3 \times 4)$$

$$= -(1 \times 3 \times 4 \times 25)$$

$$= -(3 \times 100)$$

$$= -300$$

$$-300$$

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

$$= -(3 \times 6 \times 4 \times 2)$$

$$= -144$$

$$-144$$

