



【正負の数C8】 3数以上のかけ算(整数)



⑨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。

$$(-12) \times (-7) \times 5 \times (-3)$$

$$\begin{aligned} &= -(12 \times 7 \times 5 \times 3) \\ &= -(7 \times 3 \times 12 \times 5) \\ &= -(21 \times 60) \end{aligned}$$

$$= -1260$$

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 $2 \times (-9) \times (-6)$

③ $(-7) \times (-8) \times 2$

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

④ $125 \times (-9) \times 4 \times (-3)$





【正負の数C8】
3数以上のかけ算(整数)



⑨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。

$$(-12) \times (-7) \times 5 \times (-3)$$

$$\begin{aligned} &= -(12 \times 7 \times 5 \times 3) \\ &= -(7 \times 3 \times 12 \times 5) \\ &= -(21 \times 60) \end{aligned}$$

$$= -1260$$

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。

$$\textcircled{1} \quad 2 \times (-9) \times (-6)$$

$$= +(2 \times 9 \times 6)$$

$$= 108$$

$$\textcircled{3} \quad (-7) \times (-8) \times 2$$

$$= +(7 \times 8 \times 2)$$

$$= 112$$

108

112

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

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

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

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

$$= -300$$

-300

$$\textcircled{4} \quad 125 \times (-9) \times 4 \times (-3)$$

$$= +(125 \times 9 \times 4 \times 3)$$

$$= +(9 \times 3 \times 125 \times 4)$$

$$= +(27 \times 500)$$

$$= 13500$$

13500

