



【正負の数C8】 3数以上のかけ算(整数)



⑧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。

$$(-25) \times (-7) \times 8 \times (-3)$$

$$\begin{aligned} &= -(25 \times 7 \times 8 \times 3) \\ &= -(7 \times 3 \times 25 \times 8) \\ &= -(21 \times 200) \end{aligned}$$

$$= -4200$$

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

③ $(-2) \times 4 \times (-7)$

② $(-5) \times 7 \times (-8) \times (-1)$

④ $(-40) \times (-9) \times 3 \times (-25)$





【正負の数C8】
3数以上のかけ算(整数)



⑧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。

$$(-25) \times (-7) \times 8 \times (-3)$$

$$\begin{aligned} &= -(25 \times 7 \times 8 \times 3) \\ &= -(7 \times 3 \times 25 \times 8) \\ &= -(21 \times 200) \end{aligned}$$

$$= -4200$$

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。

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

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

$$= 48$$

$$\textcircled{3} \quad (-2) \times 4 \times (-7)$$

$$= +(2 \times 4 \times 7)$$

$$= 56$$

48

56

$$\textcircled{2} \quad (-5) \times 7 \times (-8) \times (-1)$$

$$= -(5 \times 7 \times 8 \times 1)$$

$$= -(7 \times 1 \times 5 \times 8)$$

$$= -(7 \times 40)$$

$$= -280$$

-280

$$\textcircled{4} \quad (-40) \times (-9) \times 3 \times (-25)$$

$$= -(40 \times 9 \times 3 \times 25)$$

$$= -(9 \times 3 \times 40 \times 25)$$

$$= -(27 \times 1000)$$

$$= -27000$$

-27000

