



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。

$$(-20) \times 9 \times (-3) \times (-5)$$

$$= -(20 \times 9 \times 3 \times 5)$$

$$= -(9 \times 3 \times 20 \times 5)$$

$$= -(27 \times 100)$$

$$= -2700$$

ア

イ

ア: 乗法の _____ 法則

イ: 乗法の _____ 法則

2. 次の計算をなさい。

① $(-2) \times 8 \times (-3)$

③ $6 \times 2 \times (-3)$

② $(-125) \times 1 \times 8 \times (-9)$

$$= +(125 \times 1 \times 8 \times 9)$$

$$= +(1 \times 9 \times 125 \times 8)$$

=

④ $(-7) \times (-5) \times (-9) \times 2$





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。

$$(-20) \times 9 \times (-3) \times (-5)$$

$$= -(20 \times 9 \times 3 \times 5)$$

$$= -(9 \times 3 \times 20 \times 5)$$

$$= -(27 \times 100)$$

$$= -2700$$

ア

イ

ア: 乗法の **交換** 法則

イ: 乗法の **結合** 法則

2. 次の計算をなさい。

① $(-2) \times 8 \times (-3)$

$$= +(2 \times 8 \times 3)$$

$$= 48$$

48

② $(-125) \times 1 \times 8 \times (-9)$

$$= +(125 \times 1 \times 8 \times 9)$$

$$= +(1 \times 9 \times 125 \times 8)$$

$$= +(9 \times 1000)$$

$$= 9000$$

9000

③ $6 \times 2 \times (-3)$

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

$$= -36$$

-36

④ $(-7) \times (-5) \times (-9) \times 2$

$$= -(7 \times 5 \times 9 \times 2)$$

$$= -(7 \times 9 \times 5 \times 2)$$

$$= -(63 \times 10)$$

$$= -630$$

-630

