



【正負の数C10】  
3数以上のかけ算わり算  
(整数)

②確認

<乗法(かけ算)と除法(わり算)が混ざった式の計算>

$$(-5) \times 4 \div (-8)$$

$$(-16) \div 5 \times 3$$

$$= (-5) \times 4 \times \left(-\frac{1}{8}\right)$$

$$= (-16) \times \frac{1}{5} \times 3$$

$$= + \left( \frac{5}{1} \times \frac{4}{1} \times \frac{1}{8} \right)$$

$$= - \left( \frac{16}{1} \times \frac{1}{5} \times \frac{3}{1} \right)$$

$$= \frac{5}{2}$$

$$= -\frac{48}{5}$$

かけ算だけの式に直してから計算しよう！



- 次の計算をします。○には符号を、□には整数や分数を、□には計算した答えを書きなさい。

①  $(-3) \times (-2) \div 12$

②  $4 \div (-27) \times 3$

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

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

$$= \square \left( \frac{3}{1} \times \frac{2}{1} \times \frac{1}{12} \right)$$

$$= \square \left( \frac{4}{1} \times \frac{1}{27} \times \frac{3}{1} \right)$$

$$= \square$$

$$= \square$$





【正負の数C10】  
3数以上のかけ算わり算  
(整数)

②確認 答え

<乗法(かけ算)と除法(わり算)が混ざった式の計算>

$$(-5) \times 4 \div (-8)$$

$$(-16) \div 5 \times 3$$

$$= (-5) \times 4 \times \left(-\frac{1}{8}\right)$$

$$= (-16) \times \frac{1}{5} \times 3$$

$$= + \left( \frac{5}{1} \times \frac{4}{1} \times \frac{1}{8} \right)$$

$$= - \left( \frac{16}{1} \times \frac{1}{5} \times \frac{3}{1} \right)$$

$$= \frac{5}{2}$$

$$= -\frac{48}{5}$$

かけ算だけの式に直してから計算しよう！



- 次の計算をします。○には符号を、□には整数や分数を、□には計算した答えを書きなさい。

①  $(-3) \times (-2) \div 12$

②  $4 \div (-27) \times 3$

$$= (-3) \times (-2) \times \left(\frac{1}{12}\right)$$

$$= 4 \times \left(-\frac{1}{27}\right) \times 3$$

$$= (+) \left(\frac{3}{1} \times \frac{2}{1} \times \frac{1}{12}\right)$$

$$= (-) \left(\frac{4}{1} \times \frac{1}{27} \times \frac{3}{1}\right)$$

$$= \frac{1}{2}$$

$$= -\frac{4}{9}$$

