



【正負の数C10】
3数以上のかけ算わり算
(整数)

③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 $(-2) \times 3 \div (-18)$

② $15 \div 5 \times (-4)$

$$= (-2) \times 3 \times (\boxed{\quad})$$

$$= 15 \times \boxed{\quad} \times (-4)$$

$$= \boxed{\quad} \left(\frac{2}{1} \times \frac{3}{1} \times \frac{1}{18} \right)$$

$$= \boxed{\quad} \left(\frac{15}{1} \times \frac{1}{5} \times \frac{4}{1} \right)$$

$$= \boxed{\quad}$$

$$= \boxed{\quad}$$





<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 $(-2) \times 3 \div (-18)$

② $15 \div 5 \times (-4)$

$$= (-2) \times 3 \times \left(-\frac{1}{18}\right)$$

$$= 15 \times \frac{1}{5} \times (-4)$$

$$= + \left(\frac{2}{1} \times \frac{3}{1} \times \frac{1}{18} \right)$$

$$= - \left(\frac{15}{1} \times \frac{1}{5} \times \frac{4}{1} \right)$$

$$= \boxed{\frac{1}{3}}$$

$$= \boxed{-12}$$

