



【正負の数C11】  
3数以上のかけ算わり算  
(分数・小数・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>

$$\frac{1}{5} \times \left(-\frac{3}{7}\right) \div \left(-\frac{6}{5}\right)$$

$$= \frac{1}{5} \times \left(-\frac{3}{7}\right) \times \left(-\frac{5}{6}\right)$$

$$= + \left( \frac{1}{5} \times \frac{3}{7} \times \frac{5}{6} \right)$$

$$= \frac{1}{14}$$

かけ算だけの式に

直してから計算しよう！



$$\left(-\frac{5}{6}\right) \div 0.3 \times \frac{3}{20}$$

$$= \left(-\frac{5}{6}\right) \div \frac{3}{10} \times \frac{3}{20}$$

$$= \left(-\frac{5}{6}\right) \times \frac{10}{3} \times \frac{3}{20}$$

$$= - \left( \frac{5}{6} \times \frac{10}{3} \times \frac{3}{20} \right)$$

$$= - \frac{5}{12}$$

小数は  
分数に直す

かけ算だけの  
式に直す

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

$$\textcircled{1} \quad \left(-12\right) \times \left(-\frac{5}{6}\right) \div \left(-\frac{15}{4}\right)$$

$$= \left(-12\right) \times \left(-\frac{5}{6}\right) \times \left(\square\right)$$

$$= \textcircled{1} \left( \frac{12}{1} \times \frac{5}{6} \times \frac{4}{15} \right)$$

$$= \square$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{8} \div \left(-0.3\right) \times \left(-\frac{2}{3}\right)$$

$$= \frac{3}{8} \div \left(\square\right) \times \left(-\frac{2}{3}\right)$$

$$= \frac{3}{8} \times \left(\square\right) \times \left(-\frac{2}{3}\right)$$

$$= \textcircled{1} \left( \frac{3}{8} \times \frac{10}{3} \times \frac{2}{3} \right)$$

$$= \square$$





&lt;乗法(かけ算)と除法(わり算)が混ざった式の計算&gt;

$$\frac{1}{5} \times \left(-\frac{3}{7}\right) \div \left(-\frac{6}{5}\right)$$

$$= \frac{1}{5} \times \left(-\frac{3}{7}\right) \times \left(-\frac{5}{6}\right)$$

$$= + \left( \frac{1}{5} \times \frac{3}{7} \times \frac{5}{6} \right)$$

$$= \frac{1}{14}$$

かけ算だけの式に

直してから計算しよう！



$$\left(-\frac{5}{6}\right) \div 0.3 \times \frac{3}{20}$$

$$= \left(-\frac{5}{6}\right) \div \frac{3}{10} \times \frac{3}{20}$$

$$= \left(-\frac{5}{6}\right) \times \frac{10}{3} \times \frac{3}{20}$$

$$= - \left( \frac{5}{6} \times \frac{10}{3} \times \frac{3}{20} \right)$$

$$= -\frac{5}{12}$$

小数は  
分数に直すかけ算だけの  
式に直す

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

$$\textcircled{1} \quad (-12) \times \left(-\frac{5}{6}\right) \div \left(-\frac{15}{4}\right)$$

$$= (-12) \times \left(-\frac{5}{6}\right) \times \left(-\frac{4}{15}\right)$$

$$= \textcircled{-} \left( \frac{12}{1} \times \frac{5}{6} \times \frac{4}{15} \right)$$

$$= \boxed{-\frac{8}{3}}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{8} \div (-0.3) \times \left(-\frac{2}{3}\right)$$

$$= \frac{3}{8} \div \left(-\frac{3}{10}\right) \times \left(-\frac{2}{3}\right)$$

$$= \frac{3}{8} \times \left(-\frac{10}{3}\right) \times \left(-\frac{2}{3}\right)$$

$$= \textcircled{+} \left( \frac{3}{8} \times \frac{10}{3} \times \frac{2}{3} \right)$$

$$= \boxed{\frac{5}{6}}$$

