



【正負の数C11】
3数以上のかけ算わり算
(分数・小数・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>

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

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

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

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

かけ算だけの式に

直してから計算しよう！



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

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

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

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

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

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。

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{2} \times (-4) \div \frac{4}{5}$$

$$= \frac{1}{2} \times (-4) \times \boxed{}$$

$$= \textcircled{ } \left(\frac{1}{2} \times \frac{4}{-1} \times \frac{5}{4} \right)$$

$$= \boxed{}$$

$$\textcircled{2} \quad (-\frac{2}{q}) \div \frac{3}{14} \times (-\frac{3}{7})$$

$$= (-\frac{2}{q}) \times \boxed{} \times (-\frac{3}{7})$$

$$= \textcircled{ } \left(\frac{2}{q} \times \frac{14}{3} \times \frac{3}{7} \right)$$

$$= \boxed{}$$





【正負の数C11】
3数以上のかけ算わり算
(分数・小数・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>

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

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

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

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

かけ算だけの式に
直してから計算しよう！



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

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

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

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

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

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。

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{2} \times (-4) \div \frac{4}{5}$$

$$= \frac{1}{2} \times (-4) \times \boxed{\frac{5}{4}}$$

$$= \textcircled{-} (\frac{1}{2} \times \frac{4}{1} \times \frac{5}{4})$$

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

$$\textcircled{2} \quad (-\frac{2}{q}) \div \frac{3}{14} \times (-\frac{3}{7})$$

$$= (-\frac{2}{q}) \times \boxed{\frac{14}{3}} \times (-\frac{3}{7})$$

$$= \textcircled{+} (\frac{2}{q} \times \frac{14}{3} \times \frac{3}{7})$$

$$= \boxed{\frac{4}{q}}$$

