



<分数を含む除法(わり算)>

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

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

$$= + \left(\frac{\overset{1}{\cancel{3}}}{\underset{4}{\cancel{8}}} \times \frac{\cancel{2}^1}{\cancel{3}_1}\right)$$

$$= \frac{1}{4}$$

$$\frac{6}{7} \div (-15)$$

$$= \frac{6}{7} \times \left(-\frac{1}{15}\right)$$

$$= - \left(\frac{\overset{2}{\cancel{6}}}{7} \times \frac{1}{\cancel{15}_5}\right)$$

$$= -\frac{2}{35}$$

正の数・負の数でわるときは
その数の逆数をかけよう！



・ 次の計算をします。□に分数を書きなさい。

$$\textcircled{1} \left(-\frac{3}{4}\right) \div \left(-\frac{5}{12}\right)$$

$$= \left(-\frac{3}{4}\right) \times \left(-\frac{12}{5}\right)$$

$$= + \left(\frac{\cancel{3}_1}{4} \times \frac{\cancel{12}^3}{5}\right)$$

$$= \square$$

$$\textcircled{2} \frac{8}{9} \div \left(-\frac{4}{5}\right)$$

$$= \frac{8}{9} \times \left(\square\right)$$

$$= - \left(\frac{8}{9} \times \frac{5}{4}\right)$$

$$= \square$$





<分数を含む除法(わり算)>

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

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

$$= + \left(\frac{\overset{1}{\cancel{3}}}{\underset{4}{\cancel{8}}} \times \frac{\overset{2}{\cancel{2}}}{\underset{1}{\cancel{3}}}\right)$$

$$= \frac{1}{4}$$

$$\frac{6}{7} \div (-15)$$

$$= \frac{6}{7} \times \left(-\frac{1}{15}\right)$$

$$= - \left(\frac{\overset{2}{\cancel{6}}}{7} \times \frac{1}{\underset{5}{\cancel{15}}}\right)$$

$$= -\frac{2}{35}$$

正の数・負の数でわるときは
その数の逆数をかけよう！



・ 次の計算をします。□に分数を書きなさい。

$$\textcircled{1} \left(-\frac{3}{4}\right) \div \left(-\frac{5}{12}\right)$$

$$= \left(-\frac{3}{4}\right) \times \left(-\frac{12}{5}\right)$$

$$= + \left(\frac{\underset{1}{\cancel{3}}}{4} \times \frac{12^3}{\cancel{5}}\right)$$

$$= \frac{9}{5}$$

$$\textcircled{2} \frac{8}{9} \div \left(-\frac{4}{5}\right)$$

$$= \frac{8}{9} \times \left(-\frac{5}{4}\right)$$

$$= - \left(\frac{\overset{2}{\cancel{8}}}{9} \times \frac{5}{\underset{1}{\cancel{4}}}\right)$$

$$= -\frac{10}{9}$$

