



<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。

$$\textcircled{1} \left(-\frac{9}{5}\right) \div \left(-\frac{6}{5}\right)$$

$$= \left(-\frac{9}{5}\right) \times \left(-\frac{5}{6}\right)$$

$$= + \left(\frac{\overset{3}{\cancel{9}}}{\underset{1}{\cancel{5}}} \times \frac{\overset{1}{\cancel{5}}}{\underset{2}{\cancel{6}}}\right)$$

$$= \frac{3}{2}$$

$$\textcircled{2} \left(-\frac{4}{3}\right) \div 8$$

$$= \left(-\frac{4}{3}\right) \times \frac{1}{8}$$

$$= - \left(\frac{4}{3} \times \frac{1}{8}\right)$$

$$= -$$





<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。

$$\textcircled{1} \left(-\frac{9}{5}\right) \div \left(-\frac{6}{5}\right)$$

$$= \left(-\frac{9}{5}\right) \times \left(-\frac{5}{6}\right)$$

$$= + \left(\frac{\overset{3}{\cancel{9}}}{\underset{1}{\cancel{5}}} \times \frac{\overset{1}{\cancel{5}}}{\underset{2}{\cancel{6}}}\right)$$

$$= \frac{3}{2}$$

$$\textcircled{2} \left(-\frac{4}{3}\right) \div 8$$

$$= \left(-\frac{4}{3}\right) \times \frac{1}{8}$$

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

$$= -\frac{1}{6}$$

