



&lt;分数を含む除法(わり算)&gt;

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

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

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

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

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

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

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

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

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。

$$\textcircled{1} \left(-\frac{2}{3}\right) \div \left(-\frac{5}{6}\right)$$

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

$$= + \left(\frac{2}{3} \times \frac{6}{5}\right)$$

$$= \square$$

$$\textcircled{2} \frac{7}{9} \div \left(-\frac{14}{15}\right)$$

$$= \frac{7}{9} \times (\square)$$

$$= - \left(\frac{7}{9} \times \frac{15}{14}\right)$$

$$= \square$$





&lt;分数を含む除法(わり算)&gt;

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

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

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

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

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

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

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

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

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。

$$\textcircled{1} \left(-\frac{2}{3}\right) \div \left(-\frac{5}{6}\right)$$

$$= \left(-\frac{2}{3}\right) \times \left(-\frac{6}{5}\right)$$

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

$$= \frac{4}{5}$$

$$\textcircled{2} \frac{7}{9} \div \left(-\frac{14}{15}\right)$$

$$= \frac{7}{9} \times \left(-\frac{15}{14}\right)$$

$$= - \left(\frac{\overset{1}{\cancel{7}}}{\underset{3}{\cancel{9}}} \times \frac{\overset{5}{\cancel{15}}}{\underset{2}{\cancel{14}}}\right)$$

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

