



&lt;分数を含む除法(わり算)&gt;

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

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

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

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

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

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

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

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

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。

$$\textcircled{1} \left(-\frac{4}{9}\right) \div \left(-\frac{2}{3}\right)$$

$$= \left(-\frac{4}{9}\right) \times \left(-\frac{3}{2}\right)$$

$$= + \left(\frac{4}{9} \times \frac{3}{2}\right)$$

$$= \square$$

$$\textcircled{2} \left(-\frac{6}{7}\right) \div \frac{3}{14}$$

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

$$= - \left(\frac{6}{7} \times \frac{14}{3}\right)$$

$$= \square$$





&lt;分数を含む除法(わり算)&gt;

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

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

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

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

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

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

$$= - \left(\frac{\overset{2}{\cancel{6}}}{\cancel{7}} \times \frac{\overset{1}{\cancel{15}}}{\underset{5}{\cancel{3}}}\right)$$

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

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。

$$\textcircled{1} \left(-\frac{4}{9}\right) \div \left(-\frac{2}{3}\right)$$

$$= \left(-\frac{4}{9}\right) \times \left(\boxed{-\frac{3}{2}}\right)$$

$$= + \left(\frac{\overset{2}{\cancel{4}}}{\underset{3}{\cancel{9}}} \times \frac{\overset{3}{\cancel{3}}}{\underset{1}{\cancel{2}}}\right)$$

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

$$\textcircled{2} \left(-\frac{6}{7}\right) \div \frac{3}{14}$$

$$= \left(-\frac{6}{7}\right) \times \left(\boxed{\frac{14}{3}}\right)$$

$$= - \left(\frac{\overset{2}{\cancel{6}}}{\underset{1}{\cancel{7}}} \times \frac{\overset{14}{\cancel{14}}}{\underset{3}{\cancel{3}}}\right)$$

$$= \boxed{-4}$$

