



<乗法(かけ算)と除法(わり算)が混ざった式の計算>

$$\begin{aligned}
 &(-5) \times 4 \div (-8) \\
 &= (-5) \times 4 \times \left(-\frac{1}{8}\right) \\
 &= +\left(\frac{5}{1} \times \frac{\cancel{4}^1}{\cancel{1}^1} \times \frac{1}{8_2}\right) \\
 &= \frac{5}{2}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 &(-16) \div 5 \times 3 \\
 &= (-16) \times \frac{1}{5} \times 3 \\
 &= -\left(\frac{16}{1} \times \frac{1}{5} \times \frac{3}{1}\right) \\
 &= -\frac{48}{5}
 \end{aligned}$$

かけ算だけの式に直してから計算しよう！



- ・ 次の計算をします。○には符号を、□には整数や分数を、  
□には計算した答えを書きなさい。

①  $(-2) \times 3 \div (-18)$

$$= (-2) \times 3 \times (\square)$$

$$= \bigcirc \left( \frac{2}{1} \times \frac{3}{1} \times \frac{1}{18} \right)$$

$$= \square$$

②  $15 \div 5 \times (-4)$

$$= 15 \times \square \times (-4)$$

$$= \bigcirc \left( \frac{15}{1} \times \frac{1}{5} \times \frac{4}{1} \right)$$

$$= \square$$





<乗法(かけ算)と除法(わり算)が混ざった式の計算>

$$\begin{aligned}
 &(-5) \times 4 \div (-8) \\
 &= (-5) \times 4 \times \left(-\frac{1}{8}\right) \\
 &= +\left(\frac{5}{1} \times \frac{4}{1} \times \frac{1}{8}\right) \\
 &= \frac{5}{2}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 &(-16) \div 5 \times 3 \\
 &= (-16) \times \frac{1}{5} \times 3 \\
 &= -\left(\frac{16}{1} \times \frac{1}{5} \times \frac{3}{1}\right) \\
 &= -\frac{48}{5}
 \end{aligned}$$

かけ算だけの式に直してから計算しよう！



- ・ 次の計算をします。○には符号を、□には整数や分数を、  
□には計算した答えを書きなさい。

①  $(-2) \times 3 \div (-18)$

$$\begin{aligned}
 &= (-2) \times 3 \times \left(-\frac{1}{18}\right) \\
 &= (+) \left(\frac{2}{1} \times \frac{3}{1} \times \frac{1}{18}\right) \\
 &= \frac{1}{3}
 \end{aligned}$$

②  $15 \div 5 \times (-4)$

$$\begin{aligned}
 &= 15 \times \frac{1}{5} \times (-4) \\
 &= (-) \left(\frac{15}{1} \times \frac{1}{5} \times \frac{4}{1}\right) \\
 &= -12
 \end{aligned}$$

