



<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  $(-8) \times 6 \div (-32)$

$$= (-8) \times 6 \times (\square)$$

$$= \bigcirc \left( \frac{8}{1} \times \frac{6}{1} \times \frac{1}{32} \right)$$

$$= \square$$

②  $3 \div (-24) \times 2$

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

$$= \bigcirc \left( \frac{3}{1} \times \frac{1}{24} \times \frac{2}{1} \right)$$

$$= \square$$





<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  $(-8) \times 6 \div (-32)$

$$\begin{aligned}
 &= (-8) \times 6 \times \left(-\frac{1}{32}\right) \\
 &= (+) \left(\frac{8}{1} \times \frac{6}{1} \times \frac{1}{32}\right) \\
 &= \frac{3}{2}
 \end{aligned}$$

②  $3 \div (-24) \times 2$

$$\begin{aligned}
 &= 3 \times \left(-\frac{1}{24}\right) \times 2 \\
 &= (-) \left(\frac{3}{1} \times \frac{1}{24} \times \frac{2}{1}\right) \\
 &= -\frac{1}{4}
 \end{aligned}$$

