



<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 $(-6) \times 4 \div (-14)$

$$= (-6) \times 4 \times \left(-\frac{1}{14}\right)$$

$$= (+) \left(\frac{6}{1} \times \frac{4}{1} \times \frac{1}{14}\right)$$

$$= \square$$

② $(-9) \div 6 \times 4$

$$= (-9) \times \square \times 4$$

$$= \circ \left(\frac{9}{1} \times \frac{1}{6} \times \frac{4}{1}\right)$$

$$= \square$$





<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 $(-6) \times 4 \div (-14)$

$$\begin{aligned}
 &= (-6) \times 4 \times \left(-\frac{1}{14}\right) \\
 &= (+) \left(\frac{6}{1} \times \frac{4}{1} \times \frac{1}{14}\right) \\
 &= \frac{12}{7}
 \end{aligned}$$

② $(-9) \div 6 \times 4$

$$\begin{aligned}
 &= (-9) \times \frac{1}{6} \times 4 \\
 &= (-) \left(\frac{9}{1} \times \frac{1}{6} \times \frac{4}{1}\right) \\
 &= -6
 \end{aligned}$$

