

56

除法

年 組 番 名前

● 例題 1 ●

次の計算をなさい。

$$\begin{aligned}
 (1) & \quad (-6) \times 3 \div (-2) \\
 & = (-18) \div (-2) \\
 & = \underline{\underline{9}}
 \end{aligned}$$

問1 次の計算をなさい。

(1) $(-6) \times 2 \div (-3)$

(2) $4 \times (-3) \div 6$

(3) $18 \div (-2) \times (-3)$

(4) $(-5) \times (-4) \div (-10)$

● 例題 2 ●

次の計算をなさい。

$$\begin{aligned}
 (1) & \quad 4 \div (-6) \times 3 \\
 & = 4 \times \left(-\frac{1}{6}\right) \times 3 \\
 & = -(4 \times \frac{1}{6} \times 3) \\
 & = \underline{\underline{-2}}
 \end{aligned}$$

問2 次の計算をなさい。

(1) $2 \div (-6) \times 9$

(2) $(-4) \div 8 \times (-6)$

(3) $(-8) \div (-10) \times (-5)$

● 例題 3 ●

次の計算をなさい。

$$\begin{aligned}
 (1) & \quad \frac{1}{3} \div \left(-\frac{2}{3}\right) \times (-4) \\
 & = \frac{1}{3} \times \left(-\frac{3}{2}\right) \times (-4) \\
 & = +\left(\frac{1}{3} \times \frac{3}{2} \times 4\right) \\
 & = \underline{\underline{2}} \qquad \qquad \qquad \rightarrow 45 \sim
 \end{aligned}$$

問3 次の計算をなさい。

(1) $\frac{1}{5} \div \left(-\frac{3}{5}\right) \times (-9)$

(2) $(-8) \times \left(-\frac{1}{2}\right) \div \left(-\frac{2}{3}\right)$

(3) $\frac{3}{2} \div \left(-\frac{3}{5}\right) \div \frac{5}{4}$