

52

乗法

年 組 番 名前

● 例題 1 ●

次の計算をなさい。

● 同じ符号の2つのかけ算

$$\begin{aligned} (1) & (+5) \times (+7) \\ & = +(5 \times 7) \\ & = \underline{\underline{+35}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (2) & (-5) \times (-7) \\ & = +(5 \times 7) \\ & = \underline{\underline{+35}} \end{aligned}$$

● 異なった符号の2つのかけ算

$$\begin{aligned} (3) & (+5) \times (-7) \\ & = -(5 \times 7) \\ & = \underline{\underline{-35}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (4) & (-5) \times (+7) \\ & = -(5 \times 7) \\ & = \underline{\underline{-35}} \end{aligned}$$

→14、15へ

問1 次の計算をなさい。

(1) $(+3) \times (+4)$

(2) $(-6) \times (-5)$

(3) $(+9) \times (-7)$

(4) $(-8) \times (+2)$

(5) $(-6) \times (-8)$

(6) $(+8) \times (-9)$

(7) $(-7) \times (+8)$

(8) $0 \times (-13)$

● 例題 2 ●

次の計算をなさい。

$$\begin{aligned} (1) & (-1.5) \times (-0.4) \\ & = +(1.5 \times 0.4) \\ & = \underline{\underline{+0.6}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (2) & \left(-\frac{3}{5}\right) \times \left(+\frac{1}{3}\right) \\ & = -\left(\frac{\cancel{3}}{5} \times \frac{1}{\cancel{3}}\right) \\ & = -\frac{1}{5} \end{aligned}$$

→34、35、41、44へ

問2 次の計算をなさい。

(1) $(+0.5) \times (-8)$

(2) $(-0.3) \times (-0.9)$

(3) $(-2.5) \times (+0.6)$

(4) $\left(-\frac{2}{5}\right) \times \left(+\frac{1}{2}\right)$

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

(6) $\left(+\frac{5}{6}\right) \times \left(-\frac{4}{5}\right)$