

57

四則の混じった計算

年 組 番 名前

● 例題 1 ●

次の計算をなさい。

$$\begin{aligned}
 (1) \quad & 45 \div (-3)^2 && \textcircled{1} \text{累乗のあるときは、累乗を先に計算する。} \\
 & = 45 \div 9 \\
 & = \underline{5} && \rightarrow 29 \text{へ}
 \end{aligned}$$

問1 次の計算をなさい。

(1) $18 \div (-3)^2$

(2) $20 \div (-2)^2$

(3) $-3^2 \times (-2)$

(4) $36 \div (-2)^2$

● 例題 2 ●

次の計算をなさい。

$$\begin{aligned}
 (1) \quad & 9 + 3 \times (-5) && \textcircled{2} \text{加減と乗除のあるときは、乗除の} \\
 & = 9 - 15 && \text{計算を先にする。} \\
 & = \underline{-6} && \rightarrow 29 \text{へ}
 \end{aligned}$$

問2 次の計算をなさい。

(1) $3 - 2 \times 4$

(2) $5 + 4 \times (-3)$

(3) $3 + 28 \div (-4)$

(4) $-7 - 48 \div (-8)$

● 例題 3 ●

次の計算をなさい。

$$\begin{aligned}
 (1) \quad & 3 \times 7 + 4 \times (-5) && \textcircled{3} \text{加減と乗除のあるときは、} \\
 & = 21 - 20 && \text{乗除の計算を先にする。} \\
 & = \underline{1} && \rightarrow 29 \text{へ}
 \end{aligned}$$

問3 次の計算をなさい。

(1) $3 \times 4 - 2 \times 9$

(2) $-7 \times 3 + (-4) \times (-5)$

(3) $32 \div (-4) + 3 \times 9$

(4) $-36 \div (-9) + 42 \div (-7)$

● 例題 4 ●

次の計算をなさい。

$$\begin{aligned}
 (1) \quad & 7 + \{5 + (-6)\} \times 3 && \textcircled{4} \text{かっこのあるときは、} \\
 & = 7 + \frac{(-1) \times 3}{} && \text{かっこの中を先に計算} \\
 & = 7 + (-3) && \text{する。} \\
 & = \underline{4} && \rightarrow 29 \text{へ}
 \end{aligned}$$

問4 次の計算をなさい。

(1) $8 + 3 \times (3 - 5)$

(2) $6 - 4 \times (5 - 7)$

(3) $-3 + (7 - 13) \div 2$

(4) $8 + \{4 + (-6)\} \times 4$