

正の数、負の数の減法

正の数の減法は、ひく数の符号を変えて、加法にしてから計算する。

・正の数をひく計算

$$\begin{aligned} & (+5) - (+6) \\ = & (+5) + (-6) \quad \left. \begin{array}{l} \text{引く数の} (+6) \text{を} (-6) \text{に符号を変えて加法にする} \end{array} \right\} \\ = & -1 \end{aligned}$$

負の数の減法も、ひく数の符号を変えて、加法にしてから計算する。

・負の数をひく計算

$$\begin{aligned} & (+7) - (-1) \\ = & (+7) + (+1) \quad \left. \begin{array}{l} \text{引く数の} (-1) \text{を} (+1) \text{に符号を変えて加法にする} \end{array} \right\} \\ = & +8 \end{aligned}$$

1 次の計算をなさい。

① $(+7) - (+4)$

② $(+2) - (+1)$

③ $(-4) - (+6)$

④ $(-5) - (+4)$

2 次の計算をなさい。

① $(+2) - (-1)$

② $(+9) - (-8)$

③ $(-3) - (-5)$

④ $(-6) - (-2)$

正の数、負の数の減法

正の数の減法は、ひく数の符号を変えて、加法にしてから計算する。

・正の数をひく計算

$$\begin{aligned} & (+5) - (+6) \\ = & (+5) + (-6) \quad \left. \begin{array}{l} \text{引く数の} (+6) \text{を} (-6) \text{に符号を変えて加法にする} \end{array} \right\} \\ = & -1 \end{aligned}$$

負の数の減法も、ひく数の符号を変えて、加法にしてから計算する。

・負の数をひく計算

$$\begin{aligned} & (+7) - (-1) \\ = & (+7) + (+1) \quad \left. \begin{array}{l} \text{引く数の} (-1) \text{を} (+1) \text{に符号を変えて加法にする} \end{array} \right\} \\ = & +8 \end{aligned}$$

1 次の計算をなさい。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & (+7) - (+4) \\ & = (+7) + (-4) \\ & = +3 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & (+2) - (+1) \\ & = (+2) + (-1) \\ & = +1 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad & (-4) - (+6) \\ & = (-4) + (-6) \\ & = -10 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad & (-5) - (+4) \\ & = (-5) + (-4) \\ & = -9 \end{aligned}$$

2 次の計算をなさい。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & (+2) - (-1) \\ & = (+2) + (+1) \\ & = +3 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & (+9) - (-8) \\ & = (+9) + (+8) \\ & = +17 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad & (-3) - (-5) \\ & = (-3) + (+5) \\ & = +2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad & (-6) - (-2) \\ & = (-6) + (+2) \\ & = -4 \end{aligned}$$