

正の数、負の数の加法と減法の混じった式

正の数、負の数の加法と減法の混じった式は、**加法だけの式にして計算する。**

加法と減法の混じった式の計算

$$\begin{aligned}
 1 \quad & (+7) - (+1) + (-4) \\
 & = (+7) + (-1) + (-4) \\
 & = (+7) + (-5) \\
 & = +2
 \end{aligned}$$

$\left. \begin{array}{l} \text{加法だけの式にする} \\ \text{同じ符号の数を先に計算(加法の結合法則)} \end{array} \right\}$

$$\begin{aligned}
 2 \quad & (-5) - (-1) - (-9) + (-3) \\
 & = (-5) + (+1) + (+9) + (-3) \\
 & = (-5) + (-3) + (+1) + (+9) \\
 & = (-8) + (+10) \\
 & = +2
 \end{aligned}$$

$\left. \begin{array}{l} \text{加法だけの式にする} \\ \text{順序を変える(加法の交換法則)} \\ \text{同じ符号の数を先に計算} \end{array} \right\}$

1 次の計算をなさい。

① $(+5) - (+1) + (-3)$

② $(+7) + (-3) - (-5)$

③ $(+2) - (+8) + (-1)$

④ $(+6) + (+5) - (-3)$

正の数、負の数の加法と減法の混じった式

正の数、負の数の加法と減法の混じった式は、**加法だけの式にして計算する。**

加法と減法の混じった式の計算

$$\begin{aligned}
 1 \quad & (+7) - (+1) + (-4) \\
 & = (+7) + (-1) + (-4) \\
 & = (+7) + (-5) \\
 & = +2
 \end{aligned}$$

加法だけの式にする
 同じ符号の数を先に計算(加法の結合法則)

$$\begin{aligned}
 2 \quad & (-5) - (-1) - (-9) + (-3) \\
 & = (-5) + (+1) + (+9) + (-3) \\
 & = (-5) + (-3) + (+1) + (+9) \\
 & = (-8) + (+10) \\
 & = +2
 \end{aligned}$$

加法だけの式にする
 順序を変える(加法の交換法則)
 同じ符号の数を先に計算

1 次の計算をなさい。

$$\begin{aligned}
 ① \quad & (+5) - (+1) + (-3) \\
 & = (+5) + (-1) + (-3) \\
 & = (+5) + (-4) \\
 & = +1
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 ② \quad & (+7) + (-3) - (-5) \\
 & = (+7) + (-3) + (+5) \\
 & = (+7) + (+5) + (-3) \\
 & = (+12) + (-3) \\
 & = +9
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 ③ \quad & (+2) - (+8) + (-1) \\
 & = (+2) + (-8) + (-1) \\
 & = (+2) + (-9) \\
 & = -7
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 ④ \quad & (+6) + (+5) - (-3) \\
 & = (+6) + (+5) + (+3) \\
 & = +14
 \end{aligned}$$