

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

$$\begin{aligned}
 1 \quad & (+7.1) - (+1.3) + (-4.5) \\
 & = (+7.1) + (-1.3) + (-4.5) \\
 & = (+7.1) + (-5.8) \\
 & = +1.3
 \end{aligned}$$

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)

$$\begin{aligned}
 2 \quad & (-5.3) - (-1.9) - (-9.4) + (-3.2) \\
 & = (-5.3) + (+1.9) + (+9.4) + (-3.2) \\
 & = (-5.3) + (-3.2) + (+1.9) + (+9.4) \\
 & = (-8.5) + (+11.3) \\
 & = +2.8
 \end{aligned}$$

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。

① $(+5.2) - (+1.4) + (-3.3)$

② $(+7.3) + (-3.5) - (-5.6)$

③ $(+2.1) - (+8.4) + (-1.9)$

④ $(+6.7) + (+5.2) - (-3.8)$

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

$$\begin{aligned}
 1 \quad & (+7.1) - (+1.3) + (-4.5) \\
 & = (+7.1) + (-1.3) + (-4.5) \\
 & = (+7.1) + (-5.8) \\
 & = +1.3
 \end{aligned}$$

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)

$$\begin{aligned}
 2 \quad & (-5.3) - (-1.9) - (-9.4) + (-3.2) \\
 & = (-5.3) + (+1.9) + (+9.4) + (-3.2) \\
 & = (-5.3) + (-3.2) + (+1.9) + (+9.4) \\
 & = (-8.5) + (+11.3) \\
 & = +2.8
 \end{aligned}$$

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。

$$\begin{aligned}
 ① \quad & (+5.2) - (+1.4) + (-3.3) \\
 & = (+5.2) + (-1.4) + (-3.3) \\
 & = (+5.2) + (-4.7) \\
 & = +0.5
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 ② \quad & (+7.3) + (-3.5) - (-5.6) \\
 & = (+7.3) + (-3.5) + (+5.6) \\
 & = (+7.3) + (+5.6) + (-3.5) \\
 & = (+12.9) + (-3.5) \\
 & = +9.4
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 ③ \quad & (+2.1) - (+8.4) + (-1.9) \\
 & = (+2.1) + (-8.4) + (-1.9) \\
 & = (+2.1) + (-10.3) \\
 & = -8.2
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 ④ \quad & (+6.7) + (+5.2) - (-3.8) \\
 & = (+6.7) + (+5.2) + (+3.8) \\
 & = +15.7
 \end{aligned}$$