

## 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)

$$\begin{aligned}
 2 \quad & (+6.2) + (-4.2) - (+3.3) \\
 & = (+6.2) + (-4.2) + (-3.3) \\
 & = (+6.2) + (-7.5) \\
 & = -1.3
 \end{aligned}$$

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)

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

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

$$\begin{aligned}
 4 \quad & (-6.2) + (+5.4) - (-3.1) - (+4.7) \\
 & = (-6.2) + (+5.4) + (+3.1) + (-4.7) \\
 & = (-6.2) + (-4.7) + (+5.4) + (+3.1) \\
 & = (-10.9) + (+8.5) \\
 & = -2.4
 \end{aligned}$$

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