

小数の一次式の加法

次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad (0.8 x - 0.6) + (0.5 x + 0.3)$$

$$\textcircled{2} \quad (0.9 x - 0.2) + (0.7 x + 0.8)$$

$$\textcircled{3} \quad (0.8 x - 0.6) + (0.4 x + 0.5)$$

$$\textcircled{4} \quad (0.9 x - 0.2) + (- 0.2 x - 0.5)$$

$$\textcircled{5} \quad (0.7 x + 0.3) + (- 0.3 x + 0.5)$$

$$\textcircled{6} \quad (0.9 x - 0.8) + (- 0.7 x - 0.9)$$

小数の一次式の加法

次の計算をしましょう。

$$\begin{aligned}\text{①} \quad & (0.8x - 0.6) + (0.5x + 0.3) \\ &= 0.8x + 0.5x - 0.6 + 0.3 \\ &= 1.3x - 0.3\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{②} \quad & (0.9x - 0.2) + (0.7x + 0.8) \\ &= 0.9x + 0.7x - 0.2 + 0.8 \\ &= 1.6x + 0.6\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{③} \quad & (0.8x - 0.6) + (0.4x + 0.5) \\ &= 0.8x + 0.4x - 0.6 + 0.5 \\ &= 1.2x - 0.1\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{④} \quad & (0.9x - 0.2) + (-0.2x - 0.5) \\ &= 0.9x - 0.2x - 0.2 - 0.5 \\ &= 0.7x - 0.7\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{⑤} \quad & (0.7x + 0.3) + (-0.3x + 0.5) \\ &= 0.7x - 0.3x + 0.3 + 0.5 \\ &= 0.4x + 0.8\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{⑥} \quad & (0.9x - 0.8) + (-0.7x - 0.9) \\ &= 0.9x - 0.7x - 0.8 - 0.9 \\ &= 0.2x - 1.7\end{aligned}$$