

# 小数の一次方程式

次の方程式を解きましょう。

$$\textcircled{1} \quad 0.5x - 0.5 = 0.5$$

$$\textcircled{2} \quad 0.2x - 0.8 = -0.6$$

$$\textcircled{3} \quad 0.4x - 0.8 = -0.4$$

$$\textcircled{4} \quad -0.3x - 0.8 = -0.5$$

# 小数の一次方程式

次の方程式を解きましょう。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad 0.5x - 0.5 &= 0.5 \\ (0.5x - 0.5) \times 10 &= 0.5 \times 10 \\ 5x - 5 &= 5 \\ 5x &= 5 + 5 \\ 5x &= 10 \\ x &= 2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad 0.2x - 0.8 &= -0.6 \\ (0.2x - 0.8) \times 10 &= -0.6 \times 10 \\ 2x - 8 &= -6 \\ 2x &= -6 + 8 \\ 2x &= 2 \\ x &= 1 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad 0.4x - 0.8 &= -0.4 \\ (0.4x - 0.8) \times 10 &= -0.4 \times 10 \\ 4x - 8 &= -4 \\ 4x &= -4 + 8 \\ 4x &= 4 \\ x &= 1 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad -0.3x - 0.8 &= -0.5 \\ (-0.3x - 0.8) \times 10 &= -0.5 \times 10 \\ -3x - 8 &= -5 \\ -3x &= -5 + 8 \\ -3x &= 3 \\ x &= -1 \end{aligned}$$