

## 【中1 数学 | 方程式】

【1】 次の方程式を解きなさい。

$$(1) \quad 2x = 1$$

$$x = \frac{1}{2}$$

$$(3) \quad -\frac{3}{4}x = 9$$

$$x = \cancel{9}^3 \times \left(-\frac{4}{3}\right)$$

$$= -12$$

$$(2) \quad \frac{2}{3}x = -8$$

$$x = -\cancel{8}^4 \times \frac{3}{2}$$

$$= -12$$

$$(4) \quad -3x = -4$$

$$x = \frac{4}{3}$$

【2】 次の方程式を解きなさい。

$$(1) \quad 4x + 1 = -11$$

$$4x = -12$$

$$\therefore x = -3$$

$$(4) \quad -4x + 5 = -11$$

$$-4x = -16$$

$$\therefore x = 4$$

$$(2) \quad 3x - 2 = -17$$

$$3x = -15$$

$$\therefore x = -5$$

$$(5) \quad 14 + 9x = -4$$

$$9x = -18$$

$$\therefore x = -2$$

$$(3) \quad 8 - 5x = -12$$

$$-5x = -20$$

$$\therefore x = 4$$

$$(6) \quad 13 + 4x = 25$$

$$4x = 12$$

$$\therefore x = 3$$

YouTubeチャンネルも見てね▶ 『ふじわら塾長』で検索!!

