

中1 数学 方程式 第2回 方程式の解き方

講師：千島 大輝

<学習内容>

- ▶ 方程式の解き方
- ▶ 移項の考えを使った解き方
- ▶ 練習問題

方程式の解き方

例題) 次の方程式を解きなさい。

$$\frac{1}{4}x = 2$$

$$x = 8$$

移項の考えを使った解き方

以下の方程式を，移項の考えを使って解きなさい。

$$2x - 3 = 5$$

$$x = 4$$

練習問題

次の方程式を解きなさい。

$$(1) \quad \frac{1}{3}x = 9$$

$$(2) \quad 2x + 5 = x + 7$$

$$(3) \quad 6x = 2x + 12$$

$$(1) \quad x = 27 \quad (2) \quad x = 2 \quad (3) \quad x = 3$$