

中1 数学 方程式 第3回 いろいろな方程式

講師：千島 大輝

<学習内容>

- ▶ かっこを含む方程式
- ▶ 小数を含む方程式
- ▶ 分数を含む方程式
- ▶ 練習問題

かっこを含む方程式

かっこを含む方程式は、かっこを外してから解く。

練習問題 ①

方程式 $4x - 3 = 3(x + 2)$ を解きなさい。

$$x = 9$$

小数を含む方程式

小数を含む方程式は、両辺に 10 や 100 などをかけて、整数に直してから解く。

練習問題 ②

次の方程式を解きなさい。

$$0.8x + 1.5 = 0.7$$

$$x = -1$$

分数を含む方程式

分数を含む方程式は両辺に各分母の最小公倍数をかけて整数に直してから解く。

練習問題 ③

次の方程式を解きなさい。

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

$$x = 8$$