

【中1 数学】3章 方程式  
方程式の解き方【演習④】

日付

氏名 ( \_\_\_\_\_ )

問1. 次の方程式を解きなさい。

(1)  $5x - 2 = 3x + 10$

$$5x - 3x = 10 + 2$$

$$2x = 12$$

$$x = 6$$

(2)  $x + 7 = 9x + 15$

$$x - 9x = 15 - 7$$

$$-8x = 8$$

$$x = -1$$

(3)  $-4x + 25 = 6x + 5$

$$-4x - 6x = 5 - 25$$

$$-10x = 20$$

$$x = -2$$

(4)  $-2x - 8 = -8x - 20$

$$-2x + 8x = -20 + 8$$

$$-6x = -12$$

$$x = 2$$

(5)  $6x + 7 = -x + 2$

$$6x + x = 2 - 7$$

$$7x = -5$$

$$x = -\frac{5}{7}$$

(6)  $2x - 4 = 8x - 13$

$$2x - 8x = -13 + 4$$

$$-6x = -9$$

$$x = \frac{3}{2}$$

準備中

解説動画



授業動画



トップページ