

1次方程式 ⑤

次の方程式を解きなさい。

$$(1) \quad 2x + 1 = 9$$

$$2x = 9 - 1$$

$$2x = 8$$

$$x = 4$$

$$(2) \quad 4 - x = 7$$

$$-x = 7 - 4$$

$$-x = 3$$

$$x = -3$$

$$(3) \quad 6x = 5x - 3$$

$$6x - 5x = -3$$

$$x = -3$$

$$(4) \quad x = 8 - 3x$$

$$x + 3x = 8$$

$$4x = 8$$

$$x = 2$$

$$(5) \quad 8x - 3 = 5 + 6x$$

$$8x - 6x = 5 + 3$$

$$2x = 8$$

$$x = 4$$