

次の不等式を解きなさい。

$$(1) 2x - 3 > 3x + 6$$

$$-x > 9$$

$$\underline{x < -9}$$

$$(2) 7x - 4 \geq 4x + 8$$

$$3x \geq 12$$

$$\underline{x \geq 4}$$

$$(3) 3x - 5 \leq 6x + 7$$

$$-3x \leq 12$$

$$\underline{x \geq -4}$$

$$(4) \frac{2x-1}{3} \geq \frac{1}{4}x - 2$$

$$4(2x-1) \geq 3x-24$$

$$8x-4 \geq 3x-24$$

$$5x \geq -20$$

$$\underline{x \geq -4}$$

$$(5) 0.5x + 0.3 > 0.7x - 0.9$$

$$5x + 3 > 7x - 9$$

$$-2x > -12$$

$$\underline{x < 6}$$