

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

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

$$-2x > -12$$

$$\underline{x < 6}$$