

不等式 一次不等式（16問） 版Fの答え

※ 両辺を負の数でわったとき、不等号の向きを変えたかを見てください。

$$(1) x + 11 \leq 8$$

$$x \leq -3$$

$$(2) 6x - 4 \geq 5x - 6$$

$$x \geq -2$$

$$(3) x + 8 \leq -2x + 2$$

$$x \leq -2$$

$$(4) x + 7 > -5x + 1$$

$$x > -1$$

$$(5) -2x + 5 \leq 2x - 19$$

$$x \geq 6$$

$$(6) 5(x + 6) \geq -2x + 8$$

$$x \geq -22/7$$

$$(7) 5(x + 6) \leq -3x - 8$$

$$x \leq -19/4$$

$$(8) -3x - 6 \leq x - 10$$

$$x \geq 1$$

$$(9) -5x + 8 \geq 5x + 88$$

$$x \leq -8$$

$$(10) -2x - 6 \leq -3x - 15$$

$$x \leq -9$$

$$(11) 4x + 1 \leq -4x + 17$$

$$x \leq 2$$

$$(12) 3x - 4 < 4x - 4$$

$$x > 0$$

$$(13) 5(x - 6) \geq 2x + 4$$

$$x \geq 34/3$$

$$(14) 2(x - 6) > -3x - 3$$

$$x > 9/5$$

$$(15) 5(x + 5) < -x + 6$$

$$x < -19/6$$

$$(16) 5(x + 1) > -2x + 4$$

$$x > -1/7$$