

不等式 一次不等式（16問） 版A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。

$$(1) 3x + 2 < x - 8$$

$$x < -5$$

$$(2) -6x - 12 \leq 4x - 62$$

$$x \geq 5$$

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

$$x \leq 5$$

$$(4) -5x + 9 > 5x - 41$$

$$x < 5$$

$$(5) -5x + 10 < -2x + 19$$

$$x > -3$$

$$(6) 4x + 11 \leq -4x - 21$$

$$x \leq -4$$

$$(7) 3(x - 1) < 2x - 9$$

$$x < -6$$

$$(8) -6x - 2 < 3x + 25$$

$$x > -3$$

$$(9) 2x - 3 \geq -7$$

$$x \geq -2$$

$$(10) 2(x - 4) < -3x - 9$$

$$x < -1/5$$

$$(11) 2(x - 5) > -4x - 5$$

$$x > 5/6$$

$$(12) -3x + 2 < 23$$

$$x > -7$$

$$(13) 2(x - 3) > -3x - 4$$

$$x > 2/5$$

$$(14) 2(x + 2) \geq -x - 9$$

$$x \geq -13/3$$

$$(15) 4x - 5 > -2x - 23$$

$$x > -3$$

$$(16) 4(x + 4) \geq x - 7$$

$$x \geq -23/3$$