不等式 一次不等式（16問）　版A

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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) $-6x - 12 \leqq 4x - 62$
$x \geqq 5$

(3) $-2x + 2 \geqq -8$
$x \leqq 5$

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

(5) $-5x + 10 < -2x + 19$
$x > -3$

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

(7) $3(x - 1) < 2x - 9$
$x < -6$

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

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

(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) $2(x + 2) \geqq -x - 9$
$x \geqq -13/3$

(15) $4x - 5 > -2x - 23$
$x > -3$

(16) $4(x + 4) \geqq x - 7$
$x \geqq -23/3$

free-print.net ｜ 不等式の問題プリント 一次不等式 版A ｜ 学校・塾での配布OK