不等式 一次不等式（16問）　版I

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

(1) $5(x - 2) \geqq -2x - 2$

(2) $-3x - 3 > 0$

(3) $-6x - 12 \geqq -5x - 17$

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

(5) $6x - 6 > -6$

(6) $-x - 2 \geqq -4x - 26$

(7) $3x + 6 > 13$

(8) $6x + 11 \geqq -x + 74$

(9) $-4x + 9 < 3x + 51$

(10) $2(x - 6) < x - 3$

(11) $4(x + 4) > -4x + 9$

(12) $-3x + 9 \geqq 2x + 29$

(13) $2(x - 6) < 4x - 1$

(14) $3(x + 1) \leqq -x + 3$

(15) $-4x - 9 > 3x - 65$

(16) $2x + 12 \geqq -x + 21$

不等式 一次不等式（16問）　版I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) $5(x - 2) \geqq -2x - 2$
$x \geqq 8/7$

(2) $-3x - 3 > 0$
$x < -1$

(3) $-6x - 12 \geqq -5x - 17$
$x \leqq 5$

(4) $5(x + 5) > -2x + 2$
$x > -23/7$

(5) $6x - 6 > -6$
$x > 0$

(6) $-x - 2 \geqq -4x - 26$
$x \geqq -8$

(7) $3x + 6 > 13$
$x > 7/3$

(8) $6x + 11 \geqq -x + 74$
$x \geqq 9$

(9) $-4x + 9 < 3x + 51$
$x > -6$

(10) $2(x - 6) < x - 3$
$x < 9$

(11) $4(x + 4) > -4x + 9$
$x > -7/8$

(12) $-3x + 9 \geqq 2x + 29$
$x \leqq -4$

(13) $2(x - 6) < 4x - 1$
$x > -11/2$

(14) $3(x + 1) \leqq -x + 3$
$x \leqq 0$

(15) $-4x - 9 > 3x - 65$
$x < 8$

(16) $2x + 12 \geqq -x + 21$
$x \geqq 3$

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