不等式 一次不等式（16問）　版J

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

(1) $5x + 5 > x - 3$

(2) $5(x - 6) \geqq -3x - 3$

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

(4) $4x + 7 > -4x + 23$

(5) $-6x + 11 > 5x + 66$

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

(7) $3(x + 2) > -4x + 1$

(8) $5(x + 6) < -3x - 4$

(9) $-x - 7 > -2x - 1$

(10) $-2x - 6 \geqq -4x - 6$

(11) $-5x + 1 > -2x + 8$

(12) $3x - 7 > -x + 25$

(13) $3(x + 5) > 2x - 3$

(14) $x - 3 > -2x - 21$

(15) $3x - 10 \leqq -4$

(16) $3(x - 3) > -2x + 1$

不等式 一次不等式（16問）　版J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) $5x + 5 > x - 3$
$x > -2$

(2) $5(x - 6) \geqq -3x - 3$
$x \geqq 27/8$

(3) $3(x - 5) \leqq -2x + 2$
$x \leqq 17/5$

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

(5) $-6x + 11 > 5x + 66$
$x < -5$

(6) $-x - 4 > 3x - 2$
$x < -1/2$

(7) $3(x + 2) > -4x + 1$
$x > -5/7$

(8) $5(x + 6) < -3x - 4$
$x < -17/4$

(9) $-x - 7 > -2x - 1$
$x > 6$

(10) $-2x - 6 \geqq -4x - 6$
$x \geqq 0$

(11) $-5x + 1 > -2x + 8$
$x < -7/3$

(12) $3x - 7 > -x + 25$
$x > 8$

(13) $3(x + 5) > 2x - 3$
$x > -18$

(14) $x - 3 > -2x - 21$
$x > -6$

(15) $3x - 10 \leqq -4$
$x \leqq 2$

(16) $3(x - 3) > -2x + 1$
$x > 2$

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