不等式 一次不等式（16問）　版K

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

(1) $2(x-6) \leqq -3x+4$

(2) $2(x-3) \leqq 4x-5$

(3) $2(x+4) < -x+7$

(4) $5(x+3) < 4x+3$

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

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

(7) $-2x-1 \leqq 7$

(8) $6x+9 \geqq 4x+13$

(9) $-3x+8 < 3x+2$

(10) $x+10 \leqq -3x-18$

(11) $5x+2 \leqq -x+26$

(12) $-4x+9 > 41$

(13) $-3x+1 \leqq -2x-1$

(14) $5x-2 > 2x+1$

(15) $2x+1 > -2x-19$

(16) $2(x+1) < 4x+7$

不等式 一次不等式（16問）　版K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) $2(x-6) \leqq -3x+4$
$x \leqq 16/5$

(2) $2(x-3) \leqq 4x-5$
$x \geqq -1/2$

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

(4) $5(x+3) < 4x+3$
$x < -12$

(5) $5(x-2) \geqq -2x-1$
$x \geqq 9/7$

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

(7) $-2x-1 \leqq 7$
$x \geqq -4$

(8) $6x+9 \geqq 4x+13$
$x \geqq 2$

(9) $-3x+8 < 3x+2$
$x > 1$

(10) $x+10 \leqq -3x-18$
$x \leqq -7$

(11) $5x+2 \leqq -x+26$
$x \leqq 4$

(12) $-4x+9 > 41$
$x < -8$

(13) $-3x+1 \leqq -2x-1$
$x \geqq 2$

(14) $5x-2 > 2x+1$
$x > 1$

(15) $2x+1 > -2x-19$
$x > -5$

(16) $2(x+1) < 4x+7$
$x > -5/2$

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