不等式 一次不等式（16問）　版C

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

(1) $4(x-5) < 2x+2$

(2) $x-5 > -3x+23$

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

(4) $-4x+5 < 5x+32$

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

(6) $-4x+12 \geqq x-18$

(7) $5(x-5) \leqq 4x-8$

(8) $2x+7 > x+6$

(9) $4x+2 \geqq -5x-34$

(10) $5(x+1) \geqq 4x-5$

(11) $3x+10 < 5$

(12) $-3x-6 \leqq 3x-12$

(13) $-3x-4 \geqq -16$

(14) $4(x-2) \leqq -3x+7$

(15) $-5x-3 < -x+9$

(16) $2(x-3) > -2x+4$

不等式 一次不等式（16問）　版C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) $4(x-5) < 2x+2$
$x < 11$

(2) $x-5 > -3x+23$
$x > 7$

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

(4) $-4x+5 < 5x+32$
$x > -3$

(5) $2x-6 \geqq 3x-5$
$x \leqq -1$

(6) $-4x+12 \geqq x-18$
$x \leqq 6$

(7) $5(x-5) \leqq 4x-8$
$x \leqq 17$

(8) $2x+7 > x+6$
$x > -1$

(9) $4x+2 \geqq -5x-34$
$x \geqq -4$

(10) $5(x+1) \geqq 4x-5$
$x \geqq -10$

(11) $3x+10 < 5$
$x < -5/3$

(12) $-3x-6 \leqq 3x-12$
$x \geqq 1$

(13) $-3x-4 \geqq -16$
$x \leqq 4$

(14) $4(x-2) \leqq -3x+7$
$x \leqq 15/7$

(15) $-5x-3 < -x+9$
$x > -3$

(16) $2(x-3) > -2x+4$
$x > 5/2$

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