不等式 一次不等式（16問）　版O

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

(1) $4(x-6) > -2x+4$

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

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

(4) $-2x-7 > 9$

(5) $4x+8 \geqq -x+23$

(6) $5(x+5) < -x+2$

(7) $x-7 \leqq -3x+29$

(8) $5(x-6) > -4x-7$

(9) $3x+11 > 4x+8$

(10) $2x+2 < 5x+4$

(11) $4(x+3) > -x-4$

(12) $-4x-12 > -8$

(13) $-2x-3 \leqq 4x-39$

(14) $2(x-4) \leqq 4x+1$

(15) $-6x+2 < 4x+42$

(16) $x+6 > 4x-3$

不等式 一次不等式（16問）　版O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) $4(x-6) > -2x+4$
$x > 14/3$

(2) $2(x-5) > -2x$
$x > 5/2$

(3) $-2x+6 \leqq 2x-2$
$x \geqq 2$

(4) $-2x-7 > 9$
$x < -8$

(5) $4x+8 \geqq -x+23$
$x \geqq 3$

(6) $5(x+5) < -x+2$
$x < -23/6$

(7) $x-7 \leqq -3x+29$
$x \leqq 9$

(8) $5(x-6) > -4x-7$
$x > 23/9$

(9) $3x+11 > 4x+8$
$x < 3$

(10) $2x+2 < 5x+4$
$x > -2/3$

(11) $4(x+3) > -x-4$
$x > -16/5$

(12) $-4x-12 > -8$
$x < -1$

(13) $-2x-3 \leqq 4x-39$
$x \geqq 6$

(14) $2(x-4) \leqq 4x+1$
$x \geqq -9/2$

(15) $-6x+2 < 4x+42$
$x > -4$

(16) $x+6 > 4x-3$
$x < 3$

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