不等式 一次不等式（16問）　版E

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

(1) $5(x-3) \geqq -4x+1$

(2) $-5x-6 > -4x-5$

(3) $-6x-3 \leqq -2x-15$

(4) $-x+8 \leqq -3x+15$

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

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

(7) $6x+12 \leqq 5x+14$

(8) $4(x+4) \leqq -3x-6$

(9) $2(x-3) \leqq -2x+8$

(10) $-2x+10 \leqq 5x-11$

(11) $-2x-9 \geqq 3x-9$

(12) $-x+6 > 3x+20$

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

(14) $-5x-1 \leqq 3x-25$

(15) $4x+5 \leqq -5x+17$

(16) $2(x+6) < -4x-5$

不等式 一次不等式（16問）　版E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) $5(x-3) \geqq -4x+1$
$x \geqq 16/9$

(2) $-5x-6 > -4x-5$
$x < -1$

(3) $-6x-3 \leqq -2x-15$
$x \geqq 3$

(4) $-x+8 \leqq -3x+15$
$x \leqq 7/2$

(5) $5(x+3) \leqq 3x-4$
$x \leqq -19/2$

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

(7) $6x+12 \leqq 5x+14$
$x \leqq 2$

(8) $4(x+4) \leqq -3x-6$
$x \leqq -22/7$

(9) $2(x-3) \leqq -2x+8$
$x \leqq 7/2$

(10) $-2x+10 \leqq 5x-11$
$x \geqq 3$

(11) $-2x-9 \geqq 3x-9$
$x \leqq 0$

(12) $-x+6 > 3x+20$
$x < -7/2$

(13) $2(x+3) > -x+5$
$x > -1/3$

(14) $-5x-1 \leqq 3x-25$
$x \geqq 3$

(15) $4x+5 \leqq -5x+17$
$x \leqq 4/3$

(16) $2(x+6) < -4x-5$
$x < -17/6$

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