不等式 一次不等式（16問）　版G

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

(1) $6x + 3 \geqq -4x + 53$

(2) $-2x - 5 \leqq -5x + 13$

(3) $x + 1 > 4x + 1$

(4) $3(x - 6) < 4x - 4$

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

(6) $-6x + 5 < x + 47$

(7) $3(x + 5) \leqq x + 2$

(8) $6x + 12 < 5x + 16$

(9) $4(x - 2) > -2x + 3$

(10) $-3x + 2 \geqq -4x + 5$

(11) $3(x + 6) \geqq -4x + 1$

(12) $-5x - 12 < -3x - 2$

(13) $-2x + 10 \geqq -3x + 5$

(14) $2x - 1 \geqq 15$

(15) $2x + 3 \geqq -x - 21$

(16) $4(x - 3) \geqq -x + 6$

不等式 一次不等式（16問）　版G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) $6x + 3 \geqq -4x + 53$
$x \geqq 5$

(2) $-2x - 5 \leqq -5x + 13$
$x \leqq 6$

(3) $x + 1 > 4x + 1$
$x < 0$

(4) $3(x - 6) < 4x - 4$
$x > -14$

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

(6) $-6x + 5 < x + 47$
$x > -6$

(7) $3(x + 5) \leqq x + 2$
$x \leqq -13/2$

(8) $6x + 12 < 5x + 16$
$x < 4$

(9) $4(x - 2) > -2x + 3$
$x > 11/6$

(10) $-3x + 2 \geqq -4x + 5$
$x \geqq 3$

(11) $3(x + 6) \geqq -4x + 1$
$x \geqq -17/7$

(12) $-5x - 12 < -3x - 2$
$x > -5$

(13) $-2x + 10 \geqq -3x + 5$
$x \geqq -5$

(14) $2x - 1 \geqq 15$
$x \geqq 8$

(15) $2x + 3 \geqq -x - 21$
$x \geqq -8$

(16) $4(x - 3) \geqq -x + 6$
$x \geqq 18/5$

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