不等式 一次不等式（16問）　版F

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

(1) $x + 11 \leqq 8$

(2) $6x - 4 \geqq 5x - 6$

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

(4) $x + 7 > -5x + 1$

(5) $-2x + 5 \leqq 2x - 19$

(6) $5(x + 6) \geqq -2x + 8$

(7) $5(x + 6) \leqq -3x - 8$

(8) $-3x - 6 \leqq x - 10$

(9) $-5x + 8 \geqq 5x + 88$

(10) $-2x - 6 \leqq -3x - 15$

(11) $4x + 1 \leqq -4x + 17$

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

(13) $5(x - 6) \geqq 2x + 4$

(14) $2(x - 6) > -3x - 3$

(15) $5(x + 5) < -x + 6$

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

不等式 一次不等式（16問）　版F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) $x + 11 \leqq 8$
$x \leqq -3$

(2) $6x - 4 \geqq 5x - 6$
$x \geqq -2$

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

(4) $x + 7 > -5x + 1$
$x > -1$

(5) $-2x + 5 \leqq 2x - 19$
$x \geqq 6$

(6) $5(x + 6) \geqq -2x + 8$
$x \geqq -22/7$

(7) $5(x + 6) \leqq -3x - 8$
$x \leqq -19/4$

(8) $-3x - 6 \leqq x - 10$
$x \geqq 1$

(9) $-5x + 8 \geqq 5x + 88$
$x \leqq -8$

(10) $-2x - 6 \leqq -3x - 15$
$x \leqq -9$

(11) $4x + 1 \leqq -4x + 17$
$x \leqq 2$

(12) $3x - 4 < 4x - 4$
$x > 0$

(13) $5(x - 6) \geqq 2x + 4$
$x \geqq 34/3$

(14) $2(x - 6) > -3x - 3$
$x > 9/5$

(15) $5(x + 5) < -x + 6$
$x < -19/6$

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

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