不等式 連立不等式（12問）　版J

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

(1) $5x - 3 < -x - 6$
$-4x + 10 \geqq 3x - 25$

(2) $5x - 11 > -41$
$6x - 3 > -9$

(3) $-4x - 3 \geqq -11$
$-3x - 6 \leqq x - 10$

(4) $2x + 2 \leqq -3x + 32$
$-x + 11 < 2x + 17$

(5) $6x + 3 \geqq -3x + 12$
$3x - 6 \leqq -4x - 6$

(6) $-3x + 6 \geqq -4x + 9$
$-x - 4 \leqq 4x - 19$

(7) $5x - 6 \geqq -21$
$-x + 1 \leqq 3x + 17$

(8) $5x - 5 \geqq -2x + 44$
$-x + 2 \leqq -5x + 12$

(9) $6x + 8 < -5x + 41$
$-3x + 3 \geqq -4x + 7$

(10) $-3x + 10 \leqq 2x - 5$
$6x - 7 \leqq -2x + 57$

(11) $6x + 8 > x - 37$
$-5x - 11 > -x + 1$

(12) $-5x + 9 \leqq 4$
$-6x + 3 \leqq -3x + 3$

不等式 連立不等式（12問）　版Jの答え

※ 数直線に2つの範囲をかいて、重なる部分を読んだかを見てください。

(1) $5x - 3 < -x - 6$
$-4x + 10 \geqq 3x - 25$
$x < -1/2$

(2) $5x - 11 > -41$
$6x - 3 > -9$
$x > -1$

(3) $-4x - 3 \geqq -11$
$-3x - 6 \leqq x - 10$
$1 \leqq x \leqq 2$

(4) $2x + 2 \leqq -3x + 32$
$-x + 11 < 2x + 17$
$-2 < x \leqq 6$

(5) $6x + 3 \geqq -3x + 12$
$3x - 6 \leqq -4x - 6$
解なし

(6) $-3x + 6 \geqq -4x + 9$
$-x - 4 \leqq 4x - 19$
$x \geqq 3$

(7) $5x - 6 \geqq -21$
$-x + 1 \leqq 3x + 17$
$x \geqq -3$

(8) $5x - 5 \geqq -2x + 44$
$-x + 2 \leqq -5x + 12$
解なし

(9) $6x + 8 < -5x + 41$
$-3x + 3 \geqq -4x + 7$
解なし

(10) $-3x + 10 \leqq 2x - 5$
$6x - 7 \leqq -2x + 57$
$3 \leqq x \leqq 8$

(11) $6x + 8 > x - 37$
$-5x - 11 > -x + 1$
$-9 < x < -3$

(12) $-5x + 9 \leqq 4$
$-6x + 3 \leqq -3x + 3$
$x \geqq 1$

free-print.net ｜ 不等式の問題プリント 連立不等式 版J ｜ 学校・塾での配布OK