# 不等式 連立不等式（12問）　版B

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

(1) $x + 10 < -3x + 22$
$-x + 12 > 5x$

(2) $4x - 5 \leqq 2x + 5$
$3x + 9 > 4x + 1$

(3) $-5x + 7 \leqq -3x - 9$
$-x - 6 < 4x + 9$

(4) $-5x + 2 > -2x + 23$
$5x - 5 \leqq -3x - 5$

(5) $2x + 11 \geqq -x - 10$
$3x - 3 \geqq -3x + 15$

(6) $5x + 8 > 3x + 16$
$-3x - 12 < -33$

(7) $-5x - 4 > 5x + 46$
$x + 7 \leqq -4x + 2$

(8) $x + 10 \leqq 4x + 4$
$-3x - 8 > -4x - 10$

(9) $6x - 10 \leqq -x - 31$
$-3x + 9 \geqq -2x + 13$

(10) $3x + 5 < -2x - 40$
$-5x - 1 \geqq 5x + 49$

(11) $2x - 9 \geqq -2x + 3$
$-x - 7 \geqq -2x - 3$

(12) $3x - 2 < 22$
$x + 1 < -4x - 9$



# 不等式 連立不等式（12問）　版B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) $x + 10 < -3x + 22$
$-x + 12 > 5x$
$x < 2$

(2) $4x - 5 \leqq 2x + 5$
$3x + 9 > 4x + 1$
$x \leqq 5$

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

(4) $-5x + 2 > -2x + 23$
$5x - 5 \leqq -3x - 5$
$x < -7$

(5) $2x + 11 \geqq -x - 10$
$3x - 3 \geqq -3x + 15$
$x \geqq 3$

(6) $5x + 8 > 3x + 16$
$-3x - 12 < -33$
$x > 7$

(7) $-5x - 4 > 5x + 46$
$x + 7 \leqq -4x + 2$
$x < -5$

(8) $x + 10 \leqq 4x + 4$
$-3x - 8 > -4x - 10$
$x \geqq 2$

(9) $6x - 10 \leqq -x - 31$
$-3x + 9 \geqq -2x + 13$
$x \leqq -4$

(10) $3x + 5 < -2x - 40$
$-5x - 1 \geqq 5x + 49$
$x < -9$

(11) $2x - 9 \geqq -2x + 3$
$-x - 7 \geqq -2x - 3$
$x \geqq 4$

(12) $3x - 2 < 22$
$x + 1 < -4x - 9$
$x < -2$

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