不等式 連立不等式（12問）　版G

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

(1) $-2x + 4 \leqq 4x + 22$
$-3x - 6 > x - 38$

(2) $-4x + 1 > -x - 2$
$-3x - 2 \leqq -5x + 16$

(3) $-2x + 4 \leqq -3x + 2$
$-5x - 6 < 2x + 29$

(4) $4x - 2 \leqq 5x - 8$
$-4x - 9 \geqq -37$

(5) $5x - 5 \leqq x - 25$
$-2x + 8 \geqq 1$

(6) $-x + 4 < 3x - 2$
$6x + 7 \geqq -5x + 84$

(7) $-3x - 4 \leqq -x - 2$
$x + 5 > -5x - 49$

(8) $-5x - 11 > -x - 25$
$-5x + 1 \geqq 5x + 11$

(9) $5x + 10 \leqq 3x + 12$
$-5x + 3 \geqq -2x + 12$

(10) $3x - 12 < 4x - 10$
$-2x + 1 \leqq 3x + 46$

(11) $-3x - 10 \geqq 3x - 52$
$3x + 12 \leqq -2x + 32$

(12) $-x - 8 < 3x + 8$
$5x - 9 > -2x - 65$

不等式 連立不等式（12問）　版G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) $-2x + 4 \leqq 4x + 22$
$-3x - 6 > x - 38$
$-3 \leqq x < 8$

(2) $-4x + 1 > -x - 2$
$-3x - 2 \leqq -5x + 16$
$x < 1$

(3) $-2x + 4 \leqq -3x + 2$
$-5x - 6 < 2x + 29$
$-5 < x \leqq -2$

(4) $4x - 2 \leqq 5x - 8$
$-4x - 9 \geqq -37$
$6 \leqq x \leqq 7$

(5) $5x - 5 \leqq x - 25$
$-2x + 8 \geqq 1$
$x \leqq -5$

(6) $-x + 4 < 3x - 2$
$6x + 7 \geqq -5x + 84$
$x \geqq 7$

(7) $-3x - 4 \leqq -x - 2$
$x + 5 > -5x - 49$
$x \geqq -1$

(8) $-5x - 11 > -x - 25$
$-5x + 1 \geqq 5x + 11$
$x \leqq -1$

(9) $5x + 10 \leqq 3x + 12$
$-5x + 3 \geqq -2x + 12$
$x \leqq -3$

(10) $3x - 12 < 4x - 10$
$-2x + 1 \leqq 3x + 46$
$x > -2$

(11) $-3x - 10 \geqq 3x - 52$
$3x + 12 \leqq -2x + 32$
$x \leqq 4$

(12) $-x - 8 < 3x + 8$
$5x - 9 > -2x - 65$
$x > -4$