不等式 連立不等式（12問）　版D

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

(1) $-4x + 11 > 9$
$x + 6 \leqq -4x + 1$

(2) $-2x - 6 > 3x + 4$
$2x + 1 \geqq 4x - 1$

(3) $-4x + 12 \leqq 4x + 20$
$-6x + 4 < -4x + 8$

(4) $-4x + 12 \leqq 4x + 32$
$2x - 8 \leqq 4x - 14$

(5) $5x + 8 < -2x + 29$
$4x + 1 \geqq -3x - 27$

(6) $-5x + 2 \geqq 4x + 2$
$5x - 5 > -4x - 23$

(7) $3x - 5 < x - 6$
$-2x - 6 > 3x - 1$

(8) $x + 4 > -2x - 11$
$-4x - 12 < x + 18$

(9) $x - 12 > -2x - 21$
$-6x + 8 \geqq -3x + 11$

(10) $6x - 5 < 4x - 9$
$-6x + 2 > -5x$

(11) $6x + 12 \geqq 2x + 30$
$3x - 3 > -3x - 45$

(12) $5x + 1 \leqq 3x - 15$
$-3x - 7 \geqq 2x - 47$

不等式 連立不等式（12問）　版D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) $-4x + 11 > 9$
$x + 6 \leqq -4x + 1$
$x \leqq -1$

(2) $-2x - 6 > 3x + 4$
$2x + 1 \geqq 4x - 1$
$x < -2$

(3) $-4x + 12 \leqq 4x + 20$
$-6x + 4 < -4x + 8$
$x \geqq -1$

(4) $-4x + 12 \leqq 4x + 32$
$2x - 8 \leqq 4x - 14$
$x \geqq 3$

(5) $5x + 8 < -2x + 29$
$4x + 1 \geqq -3x - 27$
$-4 \leqq x < 3$

(6) $-5x + 2 \geqq 4x + 2$
$5x - 5 > -4x - 23$
$-2 < x \leqq 0$

(7) $3x - 5 < x - 6$
$-2x - 6 > 3x - 1$
$x < -1$

(8) $x + 4 > -2x - 11$
$-4x - 12 < x + 18$
$x > -5$

(9) $x - 12 > -2x - 21$
$-6x + 8 \geqq -3x + 11$
$-3 < x \leqq -1$

(10) $6x - 5 < 4x - 9$
$-6x + 2 > -5x$
$x < -2$

(11) $6x + 12 \geqq 2x + 30$
$3x - 3 > -3x - 45$
$x \geqq 9/2$

(12) $5x + 1 \leqq 3x - 15$
$-3x - 7 \geqq 2x - 47$
$x \leqq -8$

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