不等式 連立不等式（12問）　版H

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

(1) $-3x + 8 \geqq 4x + 64$
$-4x - 4 \geqq 5x + 77$

(2) $-2x + 4 > 4$
$-4x + 9 > x + 29$

(3) $3x - 4 < 4x - 7$
$2x - 8 \geqq -2x + 6$

(4) $-4x - 4 \geqq 3x - 32$
$x + 4 > -5x - 10$

(5) $-4x + 9 > -2x + 17$
$5x + 7 \geqq 4x$

(6) $-5x + 2 \leqq 22$
$-3x + 11 < -2x + 14$

(7) $-5x + 5 < 3x + 5$
$4x - 10 < -6$

(8) $-6x + 11 > -5x + 12$
$-3x + 7 \leqq 4x + 7$

(9) $2x + 10 \geqq 4x - 4$
$6x + 5 \geqq -5x + 49$

(10) $-3x + 5 < 4x - 30$
$-x + 4 \leqq x - 8$

(11) $-6x + 6 \geqq 5x - 49$
$-3x - 2 < 2x - 17$

(12) $2x - 5 < 5x - 20$
$-6x - 3 < 4x - 53$

不等式 連立不等式（12問）　版H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) $-3x + 8 \geqq 4x + 64$
$-4x - 4 \geqq 5x + 77$
$x \leqq -9$

(2) $-2x + 4 > 4$
$-4x + 9 > x + 29$
$x < -4$

(3) $3x - 4 < 4x - 7$
$2x - 8 \geqq -2x + 6$
$x \geqq 7/2$

(4) $-4x - 4 \geqq 3x - 32$
$x + 4 > -5x - 10$
$-7/3 < x \leqq 4$

(5) $-4x + 9 > -2x + 17$
$5x + 7 \geqq 4x$
$-7 \leqq x < -4$

(6) $-5x + 2 \leqq 22$
$-3x + 11 < -2x + 14$
$x > -3$

(7) $-5x + 5 < 3x + 5$
$4x - 10 < -6$
$0 < x < 1$

(8) $-6x + 11 > -5x + 12$
$-3x + 7 \leqq 4x + 7$
解なし

(9) $2x + 10 \geqq 4x - 4$
$6x + 5 \geqq -5x + 49$
$4 \leqq x \leqq 7$

(10) $-3x + 5 < 4x - 30$
$-x + 4 \leqq x - 8$
$x \geqq 6$

(11) $-6x + 6 \geqq 5x - 49$
$-3x - 2 < 2x - 17$
$3 < x \leqq 5$

(12) $2x - 5 < 5x - 20$
$-6x - 3 < 4x - 53$
$x > 5$

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