



Inequality tasks:

1) $-8p - 7 \geq -5 - 5p - 4p$

2) $x - 8 < -11 + x$

3) $1 - 4n > 1 - 4n$

4) $6 + 5 + 8m - 1 \geq m - 8 + m$

5) $r - 1 \leq -8 + 2r$

6) $16 - 4x + 1 + 5 < 1 + x + 2x$

7) $8n + 4n < -4 + 8n$

8) $b - 6 > 14 - 3b$

9) $-6 + 2 + 8v + 4 \geq 2v - 3 + 3v$

10) $4n > 8 - 3n + 7n$

11) $a + 6 < 6 + 2a$

12) $-8 - 5x > 1 - 2x$

13) $-k - 5 > 5k - 7k$

14) $5 - 5x > 6 - 4x$

$$15) -13 - 2x \geq 1 + 2x + 2$$

$$16) 6n + 2 - 6 \geq 7n - 5$$

$$17) 7 - 5m \geq 4m - 2$$

$$18) x + 4 \leq -2x + 7$$

$$19) p - 12 < -7p - 4p$$

$$20) 1 - 6n \leq 1 - 2n - n - 9$$

$$21) 5r - 6 > -6 + 5r$$

$$22) 9 + 4b < b + 5 - 2$$

$$23) 8x + 7 \geq -7 - 6x$$

$$24) n + 8 > -8 - 6n - 5 - 7$$

$$25) 1 - 2v - 3v < 6 + 3v - 5$$

$$26) 12 + 6a \geq 2a - 2 + 6a$$

$$27) 12 - 6x + 5 + 3 < x - 8$$

$$28) 10 + 5x \geq 8x + 3 - 2$$

$$29) 7a + 5 > 5a + 3$$

$$30) 6k + 1 + 4k - 5 < 8k + 2$$

Inequality tasks:

1) $-8p - 7 \geq -5 - 5p - 4p$

$p \geq 2$

2) $x - 8 < -11 + x$

No solution.

3) $1 - 4n > 1 - 4n$

No solution.

4) $6 + 5 + 8m - 1 \geq m - 8 + m$

$m \geq -3$

5) $r - 1 \leq -8 + 2r$

$r \geq 7$

6) $16 - 4x + 1 + 5 < 1 + x + 2x$

$x > 3$

7) $8n + 4n < -4 + 8n$

$n < -1$

8) $b - 6 > 14 - 3b$

$b > 5$

9) $-6 + 2 + 8v + 4 \geq 2v - 3 + 3v$

$v \geq -1$

10) $4n > 8 - 3n + 7n$

No solution.

11) $a + 6 < 6 + 2a$

$a > 0$

12) $-8 - 5x > 1 - 2x$

$x < -3$

13) $-k - 5 > 5k - 7k$

$k > 5$

14) $5 - 5x > 6 - 4x$

$x < -1$

$$15) -13 - 2x \geq 1 + 2x + 2$$

$$x \leq -4$$

$$16) 6n + 2 - 6 \geq 7n - 5$$

$$n \leq 1$$

$$17) 7 - 5m \geq 4m - 2$$

$$m \leq 1$$

$$18) x + 4 \leq -2x + 7$$

$$x \leq 1$$

$$19) p - 12 < -7p - 4p$$

$$p < 1$$

$$20) 1 - 6n \leq 1 - 2n - n - 9$$

$$n \geq 3$$

$$21) 5r - 6 > -6 + 5r$$

No solution.

$$22) 9 + 4b < b + 5 - 2$$

$$b < -2$$

$$23) 8x + 7 \geq -7 - 6x$$

$$x \geq -1$$

$$24) n + 8 > -8 - 6n - 5 - 7$$

$$n > -4$$

$$25) 1 - 2v - 3v < 6 + 3v - 5$$

$$v > 0$$

$$26) 12 + 6a \geq 2a - 2 + 6a$$

$$a \leq 7$$

$$27) 12 - 6x + 5 + 3 < x - 8$$

$$x > 4$$

$$28) 10 + 5x \geq 8x + 3 - 2$$

$$x \leq 3$$

$$29) 7a + 5 > 5a + 3$$

$$a > -1$$

$$30) 6k + 1 + 4k - 5 < 8k + 2$$

$$k < 3$$