

Name _____ Block _____

Solve the inequality.

1) $x - 4 > 11$

2) $-4x < 12$

3) $\frac{-y}{2} \geq 4$

4) $-2x + 1 > 7$

5) $7 \geq 2x + 7$

6) $\frac{3}{2}x - 7 < 2$

7) $-4 \geq 4 - \frac{x}{2}$

8) $5x < 4x + 6$

9) $3x - 4 < 2x + 5$

10) $4x - 5 < 5x + 7$

11) $8 - 2x > 4 - x$

12) $2(x - 4) \leq 6$

13) $-5(x + 3) < -5x + 1$

14) $7x < 3 + 2(x - 1)$

15) $4(2 - x) \geq -(x - 5)$