

Absolute Value Inequalities

Solve each inequality.

1) $ x + 4 > 2$	2) $ x - 5 \leq -7$	3) $ x - 1 \geq 4$
4) $ 2x - 1 < 5$	5) $ x + 3 \geq 4$	6) $ x + 2 \leq 1$
7) $\frac{ x+1 }{2} < 2$	8) $ x + 5 \leq 6$	9) $ 3x + 5 > 1$
10) $1 > x - 3 $	11) $ x + 1 \geq 4$	12) $ x - 7 < 2$
13) $ x + 8 \leq 2$	14) $\frac{ x-3 }{2} > 4$	15) $9 < x + 1 $
16) $3 \leq x + 5 $	17) $ x + 7 < -4$	18) $ x - 2 < 1$