

Name _____

Date _____

Period _____

Pre-Algebra
Chapter 2.9 - Graphing Solutions of Inequalities

Directions Solve each equality or inequality for the variable. Then graph and check each solution.

1) $x + 4 \leq 6$ _____

2) $p - 3 < 8$ _____

3) $2 + d > -2$ _____

4) $t - 2 > -4$ _____

5) $r - 6 \geq -1$ _____

6) $e + 3 < -4$ _____

7) $w - 5 \leq 6$ _____

8) $q + 5 \leq 2$ _____

9) $a - 7 < 2$ _____

10) $b - 1 > -3$ _____

11) $x + 4 < -6$ _____

12) $2 + f \geq -4$ _____

13) $s - 9 > -6$ _____

14) $g + 7 \geq 9$ _____

15) $n - 8 \leq -5$ _____

16) $m - 2 \geq 8$ _____

17) $k + 8 < 7$ _____

18) $p - 6 > 5$ _____

19) $w + 2 \leq -1$ _____

20) $4 + u > 8$ _____

21) $d - 7 < -5$ _____

22) $i - 4 \geq 1$ _____

23) $-1 + z \geq 0$ _____