

## Solve and Graph!

Name: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_ Period \_\_\_\_\_

1)  $x + 11 \geq 7$

8)  $10x - 12 \leq 8$

2)  $16 + 8x > 0$

9)  $14x \geq 12x + 24$

3)  $14 + x > 105$

10)  $\frac{x-3}{4} \leq 12$

4)  $4x \geq -44$

11)  $13 + \frac{x}{2} < 46$

5)  $x - 64 \leq 9$

12)  $\frac{6x}{9} > 4$

6)  $\frac{x}{14} \leq 7$

13)  $9x - 7 \geq 20$

7)  $13 + x < 6$

14)  $-148 > x - 92$