

Name: _____

Solving Inequalities Using Addition or Subtraction

Solve each inequality.

1) $x - 7 < 10$

2) $x - 9 < 7$

3) $x - 8 < 7$

4) $x - 11 < 5$

5) $x - 9 < 5$

6) $x - 15 < 3$

7) $x + 7 > 3$

8) $x + 3 > 5$

9) $x + 13 > 9$

10) $x + 2 > 7$

11) $x + 4 \geq 7$

12) $x + 7 > 4$

13) $x+2 > 5$

14) $x+4 \geq 5$

15) $x+10 \geq 2$

16) $x+3 \geq 15$

17) $x+11 \geq 5$

18) $x+12 \geq 10$

19) $x+8 \leq 4$

20) $x+9 \leq 6$

21) $x+7 \leq 9$

22) $x+2 \leq 5$

23) $x+9 \leq 3$

24) $x+6 \leq 4$

25) $x+8 \leq 5$

26) $x+2 \leq 9$