

Solve.

1.  $9 + x > 8$   
 $x > -1$

2.  $x - 2 > 8$   
 $x > 10$

3.  $x + 2 \leq 1$   
 $x \leq -1$

4.  $x - 5 > 7$   
 $x > 12$

5.  $3 - x \leq 7$   
 $x \leq 10$

6.  $x + 3 > 3$   
 $x > 0$

7.  $x - 4 < 9$   
 $x < 13$

8.  $x + 1 \geq 8$   
 $x \geq 7$

9.  $7 + x > 8$   
 $x > 1$

10.  $x - 7 \geq 8$   
 $x \geq 15$

11.  $7 - x \leq 9$   
 $x \leq 16$

12.  $x + 7 < 1$   
 $x < -6$

13.  $9 + x < 6$   
 $x < -3$

14.  $x - 1 > 2$   
 $x > 3$

15.  $x - 5 > 8$   
 $x > 13$

16.  $9 + x \leq 2$   
 $x \leq -7$

17.  $x + 8 \geq 6$   
 $x \geq -2$

18.  $3 - x > 5$   
 $x > 8$

19.  $9 + x \geq 9$   
 $x \geq 0$

20.  $x - 1 < 5$   
 $x < 6$