

Solve.

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

2.  $x + 8 < 8$   
 $x < 0$

3.  $x + 4 < 2$   
 $x < -2$

4.  $9 + x \leq 5$   
 $x \leq -4$

5.  $7 + x \geq 6$   
 $x \geq -1$

6.  $x + 2 \geq 9$   
 $x \geq 7$

7.  $x + 5 < 9$   
 $x < 4$

8.  $4 + x \geq 6$   
 $x \geq 2$

9.  $x + 7 \geq 7$   
 $x \geq 0$

10.  $4 + x \geq 7$   
 $x \geq 3$

11.  $x + 5 \geq 1$   
 $x \geq -4$

12.  $x + 8 < 3$   
 $x < -5$

13.  $8 + x \geq 2$   
 $x \geq -6$

14.  $4 + x > 5$   
 $x > 1$

15.  $8 + x > 6$   
 $x > -2$

16.  $x + 7 > 1$   
 $x > -6$

17.  $4 + x < 3$   
 $x < -1$

18.  $9 + x \leq 2$   
 $x \leq -7$

19.  $x + 9 > 5$   
 $x > -4$

20.  $5 + x \leq 2$   
 $x \leq -3$