

Solve.

1.

$$3 - x \leq 4$$

$$x \leq 7$$

2.

$$x + 6 > 3$$

$$x > -3$$

3.

$$x + 7 > 4$$

$$x > -3$$

4.

$$8 - x \leq 9$$

$$x \leq 17$$

5.

$$x + 5 > 4$$

$$x > -1$$

6.

$$7 - x \geq 9$$

$$x \geq 16$$

7.

$$9 + x < 8$$

$$x < -1$$

8.

$$8 - x \geq 9$$

$$x \geq 17$$

9.

$$4 + x < 9$$

$$x < 5$$

10.

$$x - 8 < 9$$

$$x < 17$$

11.

$$5 + x < 3$$

$$x < -2$$

12.

$$x - 2 \leq 6$$

$$x \leq 8$$

13.

$$x + 4 < 4$$

$$x < 0$$

14.

$$4 - x < 8$$

$$x < 12$$

15.

$$x - 3 \leq 6$$

$$x \leq 9$$

16.

$$x + 1 \geq 5$$

$$x \geq 4$$

17.

$$x - 7 \leq 9$$

$$x \leq 16$$

18.

$$x + 7 \geq 5$$

$$x \geq -2$$

19.

$$6 + x \leq 4$$

$$x \leq -2$$

20.

$$4 - x > 6$$

$$x > 10$$