

Name: _____

Inequalities

Operation: Addition

Solve the inequalities.

1)

$$9 \leq 7 + y$$

2)

$$3 < 3 + y$$

3)

$$8 \leq x + 7$$

4)

$$5 \geq 1 + x$$

5)

$$5 + x \leq 4$$

6)

$$8 < x + 1$$

7)

$$3 \geq y + 5$$

8)

$$6 \geq x + 5$$

9)

$$5 > x + 8$$

10)

$$1 + x \geq 9$$

11)

$$y + 3 \leq 7$$

12)

$$5 + x > 1$$

Name: _____

Inequalities

Operation: Addition

Solve the inequalities.

1)

$$9 \leq 7 + y$$

$$y \geq 2$$

2)

$$3 < 3 + y$$

$$y > 0$$

3)

$$8 \leq x + 7$$

$$x \geq 1$$

4)

$$5 \geq 1 + x$$

$$x \leq 4$$

5)

$$5 + x \leq 4$$

$$x \leq -1$$

6)

$$8 < x + 1$$

$$x > 7$$

7)

$$3 \geq y + 5$$

$$y \leq -2$$

8)

$$6 \geq x + 5$$

$$x \leq 1$$

9)

$$5 > x + 8$$

$$x < -3$$

10)

$$1 + x \geq 9$$

$$x \geq 8$$

11)

$$y + 3 \leq 7$$

$$y \leq 4$$

12)

$$5 + x > 1$$

$$x > -4$$