



Name : Class :

Solving one step linear inequalities

Solve the inequalities below.

1. $7 \leq 6 - x$

2. $6 > 4x$

3. $-4 + x > 5$

4. $\frac{x}{-6} \leq -3$

5. $-2 \geq -5x$

6. $x - 7 \geq 9$

7. $-5 > \frac{x}{-6}$

8. $x + -4 > -4$

9. $\frac{x}{-9} > -2$

ANSWER SHEET

Solve the inequalities below.

1.

$$7 \leq 6 - x$$

$$x \geq 13$$

2.

$$6 > 4x$$

$$x < \frac{3}{2}$$

3.

$$-4 + x > 5$$

$$x > 9$$

4.

$$\frac{x}{-6} \leq -3$$

$$x \leq 18$$

5.

$$-2 \geq -5x$$

$$x \leq \frac{2}{5}$$

6.

$$x - 7 \geq 9$$

$$x \geq 16$$

7.

$$-5 > \frac{x}{-6}$$

$$x < 30$$

8.

$$x + -4 > -4$$

$$x > 0$$

9.

$$\frac{x}{-9} > -2$$

$$x > 18$$