

Solve the inequalities.

1)  $x + 8 > 11$

2)  $\frac{x}{4} \leq 3$

3)  $6 \geq 2x$

4)  $-4 + x < 7$

5)  $9x < 18$

6)  $15 \leq 4 + x$

7)  $x - 5 > 8$

8)  $11 > \frac{x}{2}$

9)  $7 \leq x - 2$

10)  $\frac{x}{9} > 3$

11)  $-5x > 10$

12)  $\frac{x}{-3} > 5$

13)  $x + 4 < 15$

14)  $-5 + x \geq 9$

15)  $-12 < 3 + x$

16)  $3x \geq -9$

17)  $-4x \leq -16$

18)  $\frac{x}{7} < 2$