

Solve the following. Express your answers in interval form.

1)  $x \leq 7$

2)  $x > -3$

3)  $x - 2 < 18$

4)  $2 - x > -10$

5)  $3x + 7 < 12$

6)  $2 - 7x \geq x + 3$

7)  $3x + 7 \geq 5(3 - x)$

8)  $|x| = 7$

9)  $|3x - 5| = 10$

10)  $|4.2 - 7.8x| = 53.7$

11)  $|2x - 3| < 11$

12)  $|x-4| > 3$

13)  $|4x + 5| < 9$

14)  $|3.5x - 5.5| \geq 11.2$