

## Section 2.4 Practice

Solve each inequality and graph its solution.

1)  $8x - 2x > 6$

2)  $5m + 1 + m < 1$

3)  $v + 3 + 8 \geq 6$

4)  $x - 7 - 4 \leq -5$

5)  $-6x - 5 \leq 16 - 3x$

6)  $x + 1 - 5x < 5 - 5x$

7)  $3n - 5 > -4n + 7n - 5$

8)  $x + 1 - 5x \geq 1 - 6x + 8 + 4$

$$9) 7(3 - a) - 2a \leq 93$$

$$10) 2(7m + 8) > -82$$

$$11) -2n + 7(-7n + 1) > 364$$

$$12) -7(x + 4) > -84$$

$$13) -3(2r - 3) < -4r + 11$$

$$14) 5(n - 8) - 3n > 2n - 40$$

$$15) -5(2r + 8) + 2r < -5r - 34$$

$$16) -7(8n + 2) < -14 - 4n$$