

Name: _____

Graphing Inequalities in Two Variables

1) Graph each inequality.

1) $x < 3$

2) $y > -6$

3) $y > x - 3$

4) $y < x + 2$

5) $y \geq 4x$

6) $6 \leq 2x + 4y$

7) $y > 2x + 6$

8) $x + 5y \geq 15$

9) $x + y \leq -2$

10) $-3x + 2 > y$

11) $y > -2(x - 1)$

12) $8 \leq y + 4x$

13) $y > -x - 8$

14) $7 + 3y \leq x$

15) $2x - y \geq -6$

16) $x - y \geq 5$

17) $3(6x + y) < 4$