Assignment: Page 202 # 2 – 5, 11 – 14

Graph each system of inequalities.

2.
$$\begin{cases} y \ge 4x - 4 \\ y \ge 3x - 3 \end{cases}$$
3.
$$\begin{cases} x + y > 5 \\ x - y < -3 \end{cases}$$
4.
$$\begin{cases} 7x < y - 16 \\ y \le -5x - 2 \end{cases}$$
5.
$$\begin{cases} 2x + 2y \le 4 \\ 3x - y > 1 \end{cases}$$

11.
$$\begin{cases} 5x - y > 0 \\ y < x \end{cases}$$
12.
$$\begin{cases} 3y \ge 2x - 3 \\ y \ge 3x + 8 \end{cases}$$
13.
$$\begin{cases} x + y > 5 \\ -2x + y \le 2 \end{cases}$$
14.
$$\begin{cases} y > 4 \\ x + 4y \ge 8 \end{cases}$$