Solving Systems of Equations by Graphing

Solve each system by graphing.

1) \[ y = 3x - 4 \]
   \[ y = -3x + 2 \]

2) \[ y = \frac{4}{3}x + 3 \]
   \[ y = -\frac{2}{3}x - 3 \]

3) \[ y = \frac{5}{4}x - 2 \]
   \[ y = -\frac{5}{4}x - 1 \]

4) \[ y = \frac{1}{3}x + 2 \]
   \[ y = -x - 2 \]
5) \( y = -\frac{3}{2}x - 4 \)
   \( y = \frac{1}{2}x + 4 \)

6) \( y = 4x - 1 \)
   \( y = -x + 4 \)

7) \( y = \frac{3}{4}x + 1 \)
   \( y = -\frac{1}{2}x - 4 \)

8) \( y = -\frac{3}{2}x - 3 \)
   \( y = -\frac{1}{2}x + 1 \)

9) \( y = x - 4 \)
   \( y = -x + 2 \)

10) \( y = 3x + 4 \)
    \( y = -x - 4 \)
Solving Systems of Equations by Graphing

1) \( y = 3x - 4 \)
   \( y = -3x + 2 \)

2) \( y = \frac{4}{3}x + 3 \)
   \( y = -\frac{2}{3}x - 3 \)

3) \( y = \frac{5}{4}x - 2 \)
   \( y = \frac{5}{4}x - 1 \)

4) \( y = \frac{1}{3}x + 2 \)
   \( y = -x - 2 \)
5) \( y = -\frac{3}{2}x - 4 \)
   \( y = 1/2x + 4 \)

6) \( y = 4x - 1 \)
   \( y = -x + 4 \)

7) \( y = \frac{3}{4}x + 1 \)
   \( y = -\frac{1}{2}x - 4 \)

8) \( y = -\frac{3}{2}x - 3 \)
   \( y = -\frac{1}{2}x + 1 \)

9) \( y = x - 4 \)
   \( y = -x + 2 \)

10) \( y = 3x + 4 \)
    \( y = -x - 4 \)