

$$\begin{cases} -x + 2y = 4 \\ 7x - 3y = 5 \end{cases}$$

$$\begin{cases} -x = 4 - 2y \\ 7x - 3y = 5 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x = 2y - 4 \\ 7(2y - 4) - 3y = 5 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x = 2y - 4 \\ 14y - 28 - 3y = 5 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x = 2y - 4 \\ 11y = 33 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x = 2y - 4 \\ y = 3 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x = 2 \cdot 3 - 4 \\ y = 3 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x = 2 \\ y = 3 \end{cases}$$

$$3y - 2x = 0$$

$$3y = 2x$$

$$y = \frac{2}{3}x$$

x	0	3	6	9
y	0	2	4	6

$$y = -3x + 11$$

x	0	3	4	2	5	6
y	11	2	-1	5	-4	-7

Отб. (3; 2)

$$\begin{cases} 3x - 2y = 64 \\ 3x + 7y = -8 \quad | \cdot -1 \end{cases}$$

$$\begin{cases} 3x - 2y = 64 \\ -3x - 7y = 8 \end{cases}$$

$$\begin{cases} -9y = 72 \\ 3x - 2y = 64 \end{cases}$$

$$y = -8$$

$$3x - 2 \cdot (-8) = 64$$

$$y = -8$$

$$3x = 48$$

$$y = -8$$

$$x = 16$$

