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

$$\begin{cases} 3x-5y+3=0 \\ 4x-3y-7=0 \end{cases}$$

Из уравнения 1 выразим x .

$$\begin{cases} x=\frac{5y-3}{3} \\ 4x-3y-7=0 \end{cases}$$

Подставим вместо x .

$$\begin{cases} x=\frac{5y-3}{3} \\ 4\frac{5y-3}{3}-3y-7=0 \end{cases}$$

$$4\frac{5y-3}{3}-3y-7=0$$

$$\frac{(-3y-7)3}{3}+\frac{4(5y-3)}{3}=0$$

$$\frac{(-3y-7)3+4(5y-3)}{3}=0$$

$$\frac{-9y-21+20y-12}{3}=0$$

$$\frac{11y-33}{3}=0$$

$$\frac{11(y-3)}{3}=0$$

$$y-3=0$$

$$y=3$$

Подставим вместо y

$$\begin{cases} x=\frac{5y-3}{3} \\ y=3 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x=\dfrac{5\cdot 3-3}{3} \\ y=3 \end{cases}$$

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

Желательно сверить с ответами,а то я давно системы не решала

==========