

$$\begin{cases} 4x + 3y = 11 \\ 6x - 5y = 7 \end{cases}$$

$$\begin{matrix} 3 \\ -2 \end{matrix} \begin{cases} 4x + 3y = 11 \\ 6x - 5y = 7 \end{cases}$$

$$\begin{matrix} 5 \\ 3 \end{matrix} \begin{cases} 4x + 3y = 11 \\ 6x - 5y = 7 \end{cases}$$

$$\begin{cases} 12x + 9y = 33 \\ -12x + 10y = -14 \end{cases} \quad \boxed{y=1}$$

$$\parallel \frac{19y}{19} = \frac{19}{19}$$

$$\begin{cases} 20x + 15y = 55 \\ 18x - 15y = 21 \end{cases}$$

$$\frac{38x}{38} \parallel = \frac{76}{38}$$

$$\boxed{x=2}$$

$$\begin{cases} x=2 \\ y=1 \end{cases}$$