

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

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

Подстановка (2) в (1)

$$2x - (-2) = 4$$

$$2x + 2 = 4$$

$$2x = 5$$

$$x = \frac{5}{2} = 2,5$$

Отсюда $x = 2,5$ $y = -2$

$$\begin{cases} 2x - y = 7 \quad (1) \\ y = 5 - x \quad (2) \end{cases}$$

Подстановка (2) в (1) : вынесем y и получим $5 - x$

$$2x - (5 - x) = 7$$

$$2x - 5 + x = 7$$

$$3x = 12$$

$$x = 4$$

Теперь подставим x в (2) и получим x и y

$$y = 5 - x$$

$$y = 5 - 4$$

$$y = 1$$

Отсюда $x = 4$ $y = 1$