

=====

$$\begin{cases} x+y=11 \\ x-y=-7 \end{cases}$$

Из уравнения 1 выразим переменную x .

$$\begin{cases} x=11-y \\ x-y=-7 \end{cases}$$

$$x=11-y$$

$$x=-y+11$$

Подставим вместо переменной x .

$$\begin{cases} x=-y+11 \\ (-y+11)-y=-7 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x=-y+11 \\ -y+11-y=-7 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x=-y+11 \\ (-2)y+11=-7 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x=-y+11 \\ -2y+11=-7 \end{cases}$$

Из уравнения 2 выразим переменную y .

$$\begin{cases} x=-y+11 \\ y=\frac{-(-7)+11}{2} \end{cases}$$

$$\begin{cases} x=-y+11 \\ y=9 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x=-9+11 \\ y=9 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x=2 \\ y=9 \end{cases}$$

ответ: .

x	y
2	9

$$\begin{cases} x+y=10 \\ x-y=-6 \end{cases}$$

Из уравнения 1 выразим переменную x .

$$\begin{cases} x=10-y \\ x-y=-6 \end{cases}$$

$$x=10-y$$

$$x=-y+10$$

Подставим вместо переменной x .

$$\begin{cases} x=-y+10 \\ (-y+10)-y=-6 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x=-y+10 \\ -y+10-y=-6 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x=-y+10 \\ (-2)y+10=-6 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x=-y+10 \\ -2y+10=-6 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x=-y+10 \\ -y+5=-3 \end{cases}$$

Из уравнения 2 выразим переменную y .

$$\begin{cases} x=-y+10 \\ y=-(-3)+5 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x=-y+10 \\ y=8 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x=-8+10 \\ y=8 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x=2 \\ y=8 \end{cases}$$

ответ: .

x	y
2	8

