

$$\begin{cases} x + y = 15 \\ 2x + y = 27 \end{cases}$$

$(-3, 5)$

$$\begin{cases} 2x + y = 15 \\ 3x + y = 5 \end{cases}$$

$(5, 8)$

$$\begin{cases} x - 3y = 10 \\ x + y = 2 \end{cases}$$

$(4, -2)$

$$\begin{cases} 2x - y = 2 \\ 5x - 5y = -15 \end{cases}$$

$(12, 3)$

$$\begin{cases} x + 2y = 7 \\ 2x + 5y = 19 \end{cases}$$

$(4, 7)$