

$$\begin{cases} x - 2y = 8 \dots (1) \\ x = y + 5 \dots (2) \end{cases}$$

将 $y = -3$ 代入 (2)
$x = 2$
$-y = 3$
$y + 5 - 2y = 8$
$y = -3$
$x = -3 + 5$
将 (2) 代入 (1) 得
$y - 2y = 8 - 5$

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