

Розв'язати систему лінійних рівнянь
способом підстановки(Достатній рівень)

$$\begin{cases} 5(x - 2) = 2y - 1 \\ 3(x + 3) = 12(y + 3) \end{cases} \Rightarrow$$

$$\begin{cases} 5x - 10 = 2y - 1 \\ 3x + 9 = 12y + 36 \end{cases} \Rightarrow$$

$$\begin{cases} 5x - 2y = 9 \\ 3x = 12y + 27 \end{cases} \Rightarrow$$

$$\begin{cases} 5x - 2y = 9 \\ x = 4y + 9 \end{cases} \Rightarrow$$

$$\begin{cases} 5(4y + 9) - 2y = 9 \\ x = 4y + 9 \end{cases} \Rightarrow$$

$$\begin{cases} 20y + 45 - 2y = 9 \\ x = 4y + 9 \end{cases} \Rightarrow$$

$$\begin{cases} 18y = -36 \\ x = 4y + 9 \end{cases} \Rightarrow$$

$$\begin{cases} y = \\ x = 4y + \end{cases} \Rightarrow$$

$$\begin{cases} y = \\ x = 4 \cdot \quad + \end{cases} \Rightarrow$$

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

Відповідь: (;)