

**Розв'язати систему лінійних
рівнянь способом додавання
(Достатній рівень)**

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

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

$$\begin{cases} 5x - 2y = 9 \\ 3x - 12y = 27 \end{cases} \begin{array}{l} | \cdot \\ | \cdot 5 \end{array} \Rightarrow$$

$$\begin{cases} x + 6y = 9 \\ 15x - 12y = 135 \end{cases} \begin{array}{l} | + \\ | + \end{array}$$

$$-54y =$$

$$y = : (-54)$$

$$y =$$

$$5x - 2 \cdot = 9$$

$$5x = 9$$

$$5x =$$

$$x =$$

Відповідь: (;)