

Прізвище та ім'я учня

**Розв'язання систем лінійних рівнянь
способом підстановки(достатній рівень)**

$\rightarrow \begin{cases} 8x - 5y = 41 \\ 4x + 3y = -7 \end{cases}$ Шукаємо рівняння з
найменшим коефіцієнтом.

$\begin{cases} 8x - 5y = 41 \\ 3y = \square x - 7 \quad | : 3 \end{cases}$

$\begin{cases} 8x - 5y = 41 \\ y = \square x - 7 \end{cases} \leftarrow \text{Підставляємо!}$

$8x - 5 \cdot (\square x - 7) = 41 \quad | : 3$

$8x - 5 \cdot \square x - 5 \cdot (-7) = 41 \quad | : 1$

$\square x - 5 \cdot (\square x - 7) = \square$

$\square x + 20x + 35 = \square$

$\square x = \square - 35$

$\square \cdot x = \square$

$x = \square : \square$

$x = \square$

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

$y = \square \cdot \square - 7 = \square - 7 = \square = \square$

Відповідь: $(\square; \square)$