Розв’яжіть систему рівнянь

$$\begin{cases} 2y = 5x, \\ x + y = 14. \end{cases}$$

Для одержаного розв’язку $(x_0; y_0)$ укажіть добуток $x_0 \cdot y_0$.

А) 5 Б) 10 В) 20 Г) 40 Д) 48