

Giải bài 16 trang 72 sgk toán Đại Số lớp 10

Đề bài: Tập nghiệm của phương trình

$$\begin{cases} 3x - 5y = 2 \\ 4x + 2y = 7 \end{cases} \text{ là:}$$

(A) $\left(\frac{-39}{26}, \frac{3}{13}\right)$

(B) $\left(\frac{-17}{13}, \frac{5}{13}\right)$

(C) $\left(\frac{39}{26}, \frac{1}{2}\right)$

(D) $\left(\frac{-1}{3}, \frac{17}{6}\right)$

Đáp án:

$$\Leftrightarrow \begin{cases} 6x - 10y = 4 \\ 20x + 10y = 35 \end{cases}$$

$$\Leftrightarrow \begin{cases} 26x = 39 \\ 6x - 10y = 4 \end{cases}$$

$$\Leftrightarrow \begin{cases} x = \frac{29}{36} \\ y = \frac{1}{2} \end{cases}$$

Chọn C