

Giải bài 17 trang 31 sgk toán Hình Học lớp 10

Đề bài

Trong mặt phẳng tọa độ Oxy cho $A(2; -3); B(4; 7)$. Tọa độ trung điểm T của đoạn thẳng AB là:

A. (6; 4)

B. (2; 10)

C. (3; 2)

D. (8; -21)

Đáp án

$$\begin{cases} x_I = \frac{x_A + x_B}{2} \\ y_I = \frac{y_A + y_B}{2} \end{cases} \Leftrightarrow \begin{cases} x_I = \frac{2+4}{2} = 3 \\ y_I = \frac{-3+7}{2} = 2 \end{cases}$$

Vậy chọn **C**