

## Giải bài 29 trang 32 sgk toán Hình Học lớp 10

### Đề bài

Khẳng định nào trong các khẳng định sau đây là đúng?

a) Hai vectơ  $\begin{cases} \vec{a} = (-5; 0) \\ \vec{b} = (-4; 0) \end{cases}$  cùng hướng

b) Vectơ  $c = (7; 3)$  là vectơ đối của  $\vec{d} = (-7; 3)$

c) Hai vectơ  $\begin{cases} \vec{u} = (4; 2) \\ \vec{v} = (8; 3) \end{cases}$  cùng phương

d) Hai vectơ  $\begin{cases} \vec{a} = (6; 3) \\ \vec{b} = (2; 1) \end{cases}$  ngược hướng.

### Đáp án

Ta có

$$\begin{cases} \vec{a} = (-5; 0) \\ \vec{b} = (-4; 0) \end{cases} \Rightarrow \vec{a} = \frac{5}{4}\vec{b} \Rightarrow \vec{a} // \vec{b} \text{ hay } \vec{a} \text{ và } \vec{b} \text{ cùng hướng.}$$

Vậy chọn **A**