# 2026-11-07 CSCABS_C12_043

Mã bài CSCABS_C12_043

Bộ bổ sung · Câu 043 · Ngày 2026-11-07

Chương 12 - Vectơ không gian · Khó

## 中文题目 · Đề bài tiếng Trung

已知向量 $\vec{a}=(1,1,0)$，$\vec{b}=(-1,0,2)$，若 $k\vec{a}+\vec{b}$ 与 $2\vec{a}-\vec{b}$ 互相垂直，求 $k$。

A. $\frac{7}{5}$

B. $1$

C. $-\frac{5}{3}$

D. $-\frac{7}{5}$

## Đề bài tiếng Việt

Cho $\vec{a}=(1,1,0)$, $\vec{b}=(-1,0,2)$. Tìm $k$ để $k\vec{a}+\vec{b}$ và $2\vec{a}-\vec{b}$ vuông góc với nhau.

A. $\frac{7}{5}$

B. $1$

C. $-\frac{5}{3}$

D. $-\frac{7}{5}$

Mở lời giải / 查看解答