

Giải bài 8 trang 124 sách giáo khoa hình học lớp 11

Đáp án bài 8 trang 124 SGK hình học lớp 11 Câu hỏi trắc nghiệm ôn tập chương 3 : Vectơ trong không gian. Quan hệ vuông góc trong không gian

1. Đề bài

Trong các mệnh đề sau đây, mệnh đề nào đúng?

- (A) Hai đường thẳng phân biệt cùng vuông góc với một mặt phẳng thì song song.
- (B) Hai mặt phẳng phân biệt cùng vuông góc với một mặt phẳng thì cắt nhau.
- (C) Hai đường thẳng phân biệt cùng vuông góc với một đường thẳng thì song song.
- (D) Hai đường thẳng không cắt nhau và không song song thì chéo nhau.

2. Đáp án - hướng dẫn

- **(A) Đúng**
- (B) Sai – Vì hai mặt phẳng phân biệt cùng vuông góc với một mặt phẳng thì vẫn có thể cắt nhau.
- (C) Sai - Chúng có thể cắt nhau hoặc chéo nhau.
- (D) Sai - Chúng có thể trùng nhau.