2026-11-07 CSCABS_C13_050

Mã bài CSCABS_C13_050

Bộ bổ sung · Câu 050 · Ngày 2026-11-07

Chương 13 - Mặt phẳng và đường thẳng không gian · Khó

中文题目 · Đề bài tiếng Trung

设 m, n 是两条不同的直线，α, β 是两个不同的平面，下列命题正确的是？

A. 若 $m \parallel \alpha$，$n \parallel \alpha$，则 $m \parallel n$

B. 若 $m \perp \alpha$，$m \perp n$，则 $n \parallel \alpha$

C. 若 $\alpha \perp \beta$，$m \subset \alpha$，则 $m \perp \beta$

D. 若 $m \perp \alpha$，$m \parallel n$，$n \perp \beta$，则 $\alpha \parallel \beta$

Đề bài tiếng Việt

Cho m, n là hai đường thẳng phân biệt, $(\alpha), (\beta)$ là hai mặt phẳng phân biệt. Mệnh đề nào đúng?

A. Nếu $m \parallel (\alpha)$ và $n \parallel (\alpha)$ thì $m \parallel n$

B. Nếu $m \perp (\alpha)$ và $m \perp n$ thì $n \parallel (\alpha)$

C. Nếu $(\alpha) \perp (\beta)$ và $m \subset (\alpha)$ thì $m \perp (\beta)$

D. Nếu $m \perp (\alpha)$, $m \parallel n$, $n \perp (\beta)$ thì $(\alpha) \parallel (\beta)$

Mở lời giải / 查看解答