# 2026-10-22 CSCA30_De_08_Cau_031

Mã bài CSCA30_De_08_Cau_031

Đề 08 · Câu 031 · Ngày 2026-10-22

Chương 06 - Lượng giác tổng hiệu góc · Dễ

## 中文题目 · Đề bài tiếng Trung

已知 $\cos\alpha=-1/2$，$\pi/2<\alpha<\pi$，求 $\sin(\alpha/2)$。

A. $-\frac{\sqrt{3}}{2}$

B. $\frac{\sqrt{3}}{2}$

C. $1/2$

D. $-1/2$

## Đề bài tiếng Việt

Cho $\cos\alpha=-1/2$, $\pi/2<\alpha<\pi$. Tính $\sin(\alpha/2)$.

A. $-\frac{\sqrt{3}}{2}$

B. $\frac{\sqrt{3}}{2}$

C. $1/2$

D. $-1/2$

Mở lời giải / 查看解答