2026-10-22 CSCA30_De_10_Cau_031

Mã bài CSCA30_De_10_Cau_031

Đề 10 · Câu 031 · Ngày 2026-10-22

Chương 06 - Lượng giác tổng hiệu góc · Khó

中文题目 · Đề bài tiếng Trung

已知 $\cos\alpha=-1/2$，α 为第二象限角，求 $\sin(\alpha/2)$。

A. $1/2$

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

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

D. $-1/2$

Đề bài tiếng Việt

Cho $\cos\alpha=-1/2$, góc α thuộc góc phần tư II. Tính $\sin(\alpha/2)$.

A. $1/2$

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

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

D. $-1/2$

Mở lời giải / 查看解答