2026-10-22 CSCA30_De_02_Cau_009

Mã bài CSCA30_De_02_Cau_009

Đề 02 · Câu 009 · Ngày 2026-10-22

Chương 06 - Lượng giác tổng hiệu góc · Khó

中文题目 · Đề bài tiếng Trung

已知 $\cos\alpha=-\frac{1}{2}$ 且 $\pi<\alpha<\frac{3\pi}{2}$ ，求 $\sin\frac{\alpha}{2}$。

A. $\sqrt{3}/2$

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

C. $\pm\sqrt{3}/2$

D. $1/2$

Đề bài tiếng Việt

Cho $\cos\alpha=-\frac{1}{2}$ và $\pi<\alpha<\frac{3\pi}{2}$. Tính $\sin\frac{\alpha}{2}$.

A. $\sqrt{3}/2$

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

C. $\pm\sqrt{3}/2$

D. $1/2$

Mở lời giải / 查看解答