2026-10-22 CSCA30_De_01_Cau_042

Mã bài CSCA30_De_01_Cau_042

Đề 01 · Câu 042 · Ngày 2026-10-22

Chương 06 - Lượng giác tổng hiệu góc · Khó

中文题目 · Đề bài tiếng Trung

已知 α 为锐角，$\cos\alpha=(1+\sqrt{5})/4$，求 $\sin(\alpha/2)$。

A. $(3-\sqrt{5})/8$

B. $(-1+\sqrt{5})/8$

C. $(3-\sqrt{5})/4$

D. $(-1+\sqrt{5})/4$

Đề bài tiếng Việt

Cho α là góc nhọn và $\cos\alpha=(1+\sqrt{5})/4$. Tính $\sin(\alpha/2)$.

A. $(3-\sqrt{5})/8$

B. $(-1+\sqrt{5})/8$

C. $(3-\sqrt{5})/4$

D. $(-1+\sqrt{5})/4$

Mở lời giải / 查看解答