2026-10-22 CSCA30_De_30_Cau_020

Mã bài CSCA30_De_30_Cau_020

Đề 30 · Câu 020 · Ngày 2026-10-22

Chương 06 - Lượng giác tổng hiệu góc · Khó

中文题目 · Đề bài tiếng Trung

已知 $\cos\alpha=-\frac{3}{5}$，α 为第二象限角，求 $\cos\frac{\alpha}{2}$。

A. $\frac{1}{2}$

B. $\frac{\sqrt{5}}{5}$

C. $-\frac{\sqrt{5}}{5}$

D. $-\frac{1}{2}$

Đề bài tiếng Việt

Cho $\cos\alpha=-\frac{3}{5}$, α thuộc góc phần tư II. Tính $\cos\frac{\alpha}{2}$.

A. $\frac{1}{2}$

B. $\frac{\sqrt{5}}{5}$

C. $-\frac{\sqrt{5}}{5}$

D. $-\frac{1}{2}$

Mở lời giải / 查看解答