2026-10-22 CSCA30_De_30_Cau_015

Mã bài CSCA30_De_30_Cau_015

Đề 30 · Câu 015 · Ngày 2026-10-22

Chương 06 - Lượng giác tổng hiệu góc · Khó

中文题目 · Đề bài tiếng Trung

已知 $\cos\alpha=-\frac{15}{17}$，$\alpha$ 为第二象限角，求 $\cos\frac{\alpha}{2}$。

A. $\frac{\sqrt{17}}{17}$

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

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

D. $-\frac{\sqrt{17}}{17}$

Đề bài tiếng Việt

Cho $\cos\alpha=-\frac{15}{17}$, α thuộc góc phần tư II. Tính $\cos\frac{\alpha}{2}$.

A. $\frac{\sqrt{17}}{17}$

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

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

D. $-\frac{\sqrt{17}}{17}$

Mở lời giải / 查看解答