2026-11-07 CSCABS_C06_008

Mã bài CSCABS_C06_008

Bộ bổ sung · Câu 008 · Ngày 2026-11-07

Chương 06 - Lượng giác tổng hiệu góc · Khó

中文题目 · Đề bài tiếng Trung

已知 $\cos(\frac{\pi}{4}-\alpha)=\frac{3}{5}$ ，$\frac{\pi}{4}<\alpha<\frac{3\pi}{4}$ ，求 $\sin\alpha$。

A. $\frac{\sqrt{2}}{10}$

B. $\frac{3\sqrt{2}}{5}$

C. $\frac{4}{5}$

D. $\frac{7\sqrt{2}}{10}$

Đề bài tiếng Việt

Cho $\cos\left(\frac{\pi}{4}-\alpha\right)=\frac{3}{5}$ với $\frac{\pi}{4}<\alpha<\frac{3\pi}{4}$. Tính $\sin\alpha$.

A. $\frac{\sqrt{2}}{10}$

B. $\frac{3\sqrt{2}}{5}$

C. $\frac{4}{5}$

D. $\frac{7\sqrt{2}}{10}$

Mở lời giải / 查看解答