2026-10-22 CSCA30_De_07_Cau_034

Mã bài CSCA30_De_07_Cau_034

Đề 07 · Câu 034 · Ngày 2026-10-22

Chương 06 - Lượng giác tổng hiệu góc · Khó

中文题目 · Đề bài tiếng Trung

已知 $\cos\alpha=-4/5$，$\alpha\in(\pi/2,\pi)$，求 $\sin(\alpha+\pi/4)$。

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

B. $-\frac{\sqrt{2}}{10}$

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

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

Đề bài tiếng Việt

Cho $\cos\alpha=-4/5$, $\alpha\in(\pi/2,\pi)$. Tính $\sin(\alpha+\pi/4)$.

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

B. $-\frac{\sqrt{2}}{10}$

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

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

Mở lời giải / 查看解答