2026-11-07 CSCABS_C06_010

Mã bài CSCABS_C06_010

Bộ bổ sung · Câu 010 · Ngày 2026-11-07

Chương 06 - Lượng giác tổng hiệu góc · Khó

中文题目 · Đề bài tiếng Trung

已知 $\alpha \in (0, \frac{\pi}{2})$，$\tan\alpha = 2$，求 $\cos(2\alpha + \frac{\pi}{4})$。

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

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

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

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

Đề bài tiếng Việt

Cho $\alpha \in \left(0; \frac{\pi}{2}\right)$ và $\tan\alpha = 2$. Tính $\cos\left(2\alpha + \frac{\pi}{4}\right)$.

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

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

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

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

Mở lời giải / 查看解答