2026-10-22 CSCA30_De_09_Cau_045

Mã bài CSCA30_De_09_Cau_045

Đề 09 · Câu 045 · Ngày 2026-10-22

Chương 08 - Số phức · Khó

中文题目 · Đề bài tiếng Trung

复数 z 的对应点在直线 $x-y=0$ 上，且 z 是方程 $x^2+mx+4=0$ 的根，求 m。

A. $\sqrt{2}$ 或 $2\sqrt{2}$

B. $2\sqrt{2}$ 或 $-2\sqrt{2}$

C. $-\sqrt{2}$ 或 $-2\sqrt{2}$

D. $\sqrt{2}$ 或 $-\sqrt{2}$

Đề bài tiếng Việt

Số phức z có điểm biểu diễn nằm trên $x-y=0$ và là nghiệm của $x^2+mx+4=0$. Tìm m.

A. $\sqrt{2}$ hoặc $2\sqrt{2}$

B. $2\sqrt{2}$ hoặc $-2\sqrt{2}$

C. $-\sqrt{2}$ hoặc $-2\sqrt{2}$

D. $\sqrt{2}$ hoặc $-\sqrt{2}$

Mở lời giải / 查看解答