2026-11-07 CSCABS_C08_006

Mã bài CSCABS_C08_006

Bộ bổ sung · Câu 006 · Ngày 2026-11-07

Chương 08 - Số phức · Khó

Kết quả / 答案 B

解题步骤 · Lời giải tiếng Trung

第1步：$z=\frac{2(1+i)}{2}=1+i$，$\bar{z}=1-i$。

→ 原理：把已求得的值代入上一步的公式，按先乘方、再乘除、后加减的顺序仔细计算，并约分到最简。

第2步：$\bar{z}+i=1$，模为 1。

→ 原理：继续像上一步那样代入并化简，注意符号和运算顺序。

结论：选 B。

Các bước giải · Lời giải tiếng Việt

Bước 1 – $z=\frac{2(1+i)}{(1-i)(1+i)}=1+i$, nên $\bar{z}=1-i$.

→ Lý thuyết: Thay các giá trị đã có vào công thức của bước trước và tính toán cẩn thận theo thứ tự: lũy thừa, rồi nhân – chia, cuối cùng cộng – trừ; rút gọn phân số về tối giản.

Bước 2 – $\bar{z}+i=1$, $|\bar{z}+i|=1$.

→ Lý thuyết: tiếp tục thay số và rút gọn như bước trước, chú ý dấu và thứ tự phép tính.

Kết luận: chọn B.

Mở đề bài / 查看题目