2026-10-22 CSCA30_De_04_Cau_010

Mã bài CSCA30_De_04_Cau_010

Đề 04 · Câu 010 · Ngày 2026-10-22

Chương 08 - Số phức · Dễ

Kết quả / 答案 A

解题步骤 · Lời giải tiếng Trung

第1步：实部 $3+5=8$。

→ 原理：复数 $a+bi$ 的实部为 a，虚部为 b（是实数）；两复数相等当且仅当实部、虚部分别相等；纯虚数实部为 0、虚部不为 0。

第2步：虚部 $2-3=-1$。

→ 原理：同上，复数 $a+bi$ 的实部为 a，虚部为 b（是实数）；两复数相等当且仅当实部、虚部分别相等；纯虚数实部为 0、虚部不为 0。

第3步：$8-i$。

→ 原理：继续运用：复数 $a+bi$ 的实部为 a，虚部为 b（是实数）；两复数相等当且仅当实部、虚部分别相等；纯虚数实部为 0、虚部不为 0。

说明：将实部与实部、虚部与虚部分别相加。结果为 $(3+5)+(2-3)i=8-i$。

结论：选 A。

Các bước giải · Lời giải tiếng Việt

Bước 1 – Cộng phần thực: $3+5=8$.

→ Lý thuyết: Số phức $a+bi$ có phần thực a, phần ảo b (là số thực, không kèm i). Hai số phức bằng nhau khi phần thực và phần ảo tương ứng bằng nhau; số thuần ảo có phần thực 0, phần ảo khác 0.

Bước 2 – Cộng phần ảo: $2+(-3)=-1$.

→ Lý thuyết: nhắc lại – Số phức $a+bi$ có phần thực a, phần ảo b (là số thực, không kèm i).

Bước 3 – Kết quả $8-i$.

→ Lý thuyết: tiếp tục áp dụng – Số phức $a+bi$ có phần thực a, phần ảo b (là số thực, không kèm i).

Kết luận: chọn A.

Mở đề bài / 查看题目