2026-10-22 CSCA30_De_05_Cau_028

Mã bài CSCA30_De_05_Cau_028
Đề 05 · Câu 028 · 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：$-5+3i-6+i$。
→ 原理：复数加减：实部与实部、虚部与虚部分别相加减。
第2步：$-11+4i$。
→ 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。
说明：去掉第二个括号时改变各项符号，得 $-5+3i-6+i$。合并实部和虚部，得 $-11+4i$。
结论：选 A。

Các bước giải · Lời giải tiếng Việt

Bước 1 – Phá ngoặc (đổi dấu ngoặc thứ hai): $-5+3i-6+i$.
→ Lý thuyết: Cộng (trừ) số phức: cộng (trừ) riêng phần thực với phần thực, phần ảo với phần ảo.
Bước 2 – Phần thực -11, phần ảo 4: kết quả $-11+4i$.
→ 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.
Nhận xét: Đổi dấu các hạng tử trong ngoặc thứ hai: $-5+3i-6+i$. Gộp phần thực và phần ảo được $-11+4i$.
Kết luận: chọn A.

Mở đề bài / 查看题目