2026-10-22 CSCA30_De_03_Cau_046

Mã bài CSCA30_De_03_Cau_046
Đề 03 · Câu 046 · Ngày 2026-10-22
Chương 11 - Vectơ mặt phẳng · Dễ

Kết quả / 答案 C

解题步骤 · Lời giải tiếng Trung

第1步：$3u=(3,-6)$。
→ 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：$3u+v=(6,-1)$。
→ 原理：继续像上一步那样代入并化简，注意符号和运算顺序。
说明：按坐标计算，$3u=(3,-6)$，所以 $3u+v=(3+3,-6+5)=(6,-1)$。
结论：选 C。

Các bước giải · Lời giải tiếng Việt

Bước 1 – $3u=(3,-6)$.
→ 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 – $3u+v=(3+3,\ -6+5)=(6,-1)$.
→ Lý thuyết: tiếp tục thay số và rút gọn như bước trước, chú ý dấu và thứ tự phép tính.
Nhận xét: Nhân theo từng tọa độ: $3u=(3,-6)$. Cộng với v được $3u+v=(3+3,-6+5)=(6,-1)$.
Kết luận: chọn C.

Mở đề bài / 查看题目