2026-10-22 CSCA30_De_06_Cau_043

Mã bài CSCA30_De_06_Cau_043
Đề 06 · Câu 043 · Ngày 2026-10-22
Chương 01 - Tập hợp · Dễ

Kết quả / 答案 B

解题步骤 · Lời giải tiếng Trung

第1步：交集为公共元素。
→ 原理：交集 $A \cap B$
由同时属于两个集合的元素组成；对区间取较大的下界和较小的上界，端点须同时属于两集合才可取。
第2步：公共元素为 2、3。
→ 原理：排除法：逐一检验各选项，只要有一个性质不满足或一个反例即可排除。
说明：两个集合的交集由共同元素组成。共同元素为 $2, 3$，所以 $A \cap B = \{2, 3\}$。
结论：$A \cap B = \{2, 3\}$，选 B。

Các bước giải · Lời giải tiếng Việt

Bước 1 – Giao gồm phần tử thuộc cả A và B.
→ Lý thuyết: Giao $A \cap B$ gồm các phần tử thuộc cả hai tập. Với các khoảng số: lấy cận dưới lớn hơn và cận trên nhỏ hơn, đầu mút chỉ được lấy khi nó thuộc cả hai tập.
Bước 2 – So sánh: 1 chỉ thuộc A, 4 chỉ thuộc B; 2 và 3 thuộc cả hai.
→ Lý thuyết: Phương pháp loại trừ: lần lượt kiểm tra từng phương án; chỉ cần một tính chất bị vi phạm hoặc một phản ví dụ là đủ để loại phương án đó.
Bước 3 – $A \cap B = \{2, 3\}$.
→ Lý thuyết: nhắc lại – Giao $A \cap B$ gồm các phần tử thuộc cả hai tập.
Kết luận: chọn B.

Mở đề bài / 查看题目