2026-10-22 CSCA30_De_05_Cau_021

Mã bài CSCA30_De_05_Cau_021

Đề 05 · Câu 021 · Ngày 2026-10-22

Chương 01 - Tập hợp · Dễ

Kết quả / 答案 A

解题步骤 · Lời giải tiếng Trung

第1步：差集为属于 A 但不属于 B 的元素。

→ 原理：差集 $A \setminus B$ 由属于 A 但不属于 B 的元素组成。

第2步：去掉 3。

→ 原理："$\in$"用于元素与集合之间，"$\subseteq$"用于集合与集合之间；空集是任何集合的子集。

第3步：$\{1, 2\}$。

→ 原理：同上，差集 $A \setminus B$ 由属于 A 但不属于 B 的元素组成。

说明：在 A 中，只有元素 3 也属于 B，将它去掉。剩下 $1, 2$，故 $A \setminus B = \{1, 2\}$。

结论：选 A。

Các bước giải · Lời giải tiếng Việt

Bước 1 – $A \setminus B$ gồm phần tử thuộc A nhưng không thuộc B.

→ Lý thuyết: Hiệu $A \setminus B$ gồm các phần tử thuộc A nhưng không thuộc B: duyệt từng phần tử của A và bỏ những phần tử có trong B.

Bước 2 – Xét từng phần tử của A: $1 \notin B$, $2 \notin B$, $3 \in B$ (loại).

→ Lý thuyết: Ký hiệu $\in$ dùng giữa một phần tử và một tập hợp; $\subseteq$ dùng giữa hai tập hợp ($A \subseteq B$ khi mọi phần tử của A đều thuộc B). Tập rỗng là tập con của mọi tập.

Bước 3 – $A \setminus B = \{1, 2\}$.

→ Lý thuyết: nhắc lại – Hiệu $A \setminus B$ gồm các phần tử thuộc A nhưng không thuộc B: duyệt từng phần tử của A và bỏ những phần tử có trong B.

Kết luận: chọn A.

Mở đề bài / 查看题目