2026-10-22 CSCA30_De_01_Cau_022

Mã bài CSCA30_De_01_Cau_022
Đề 01 · Câu 022 · 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：$x^2 - x - 2 = (x-2)(x+1) = 0$，$B = \{-1, 2\}$。
→ 原理：描述法表示的集合：先解出满足条件的元素，再用列举法写出（元素不重复）。
第2步：与 A 的公共元素只有 2。
→ 原理：同上，描述法表示的集合：先解出满足条件的元素，再用列举法写出（元素不重复）。
结论：$A \cap B = \{2\}$，选 B。

Các bước giải · Lời giải tiếng Việt

Bước 1 – Giải $x^2 - x - 2 = 0 \iff (x-2)(x+1) = 0$, nên $B = \{-1, 2\}$.
→ Lý thuyết: Tập hợp cho bởi tính chất đặc trưng: giải điều kiện để tìm các phần tử, rồi liệt kê chúng trong dấu $\{\}$ (mỗi phần tử viết một lần).
Bước 2 – So với $A = \{-2, 0, 2\}$: phần tử chung chỉ có 2.
→ Lý thuyết: nhắc lại – Tập hợp cho bởi tính chất đặc trưng: giải điều kiện để tìm các phần tử, rồi liệt kê chúng trong dấu $\{\}$ (mỗi phần tử viết một lần).
Kết luận: $A \cap B = \{2\}$, chọn B.

Mở đề bài / 查看题目