2026-10-22 CSCA30_De_04_Cau_028

Mã bài CSCA30_De_04_Cau_028
Đề 04 · Câu 028 · 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：$(x-2)(x-3)=0$。
→ 原理：因式分解：找出两根，写成 $ax^2+bx+c=a(x-x_1)(x-x_2)$。
第2步：$A=\{2,3\}$。
→ 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）。
说明：集合条件等价于 $(x-2)(x-3)=0$。所以 A 的元素为 $2,3$，即 $A=\{2,3\}$。
结论：选 A。

Các bước giải · Lời giải tiếng Việt

Bước 1 – $x^2-5x+6=(x-2)(x-3)=0$.
→ Lý thuyết: Phân tích tam thức thành nhân tử: tìm hai nghiệm (hai số có tổng $-\frac{b}{a}$ và tích $\frac{c}{a}$) rồi viết $ax^2+bx+c=a(x-x_1)(x-x_2)$.
Bước 2 – Nghiệm $x=2$, $x=3$, nên $A=\{2,3\}$.
→ 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).
Nhận xét: Phương trình xác định tập hợp tương đương $(x-2)(x-3)=0$. Do đó các phần tử của A là $2,3$, tức $A=\{2,3\}$.
Kết luận: chọn A.

Mở đề bài / 查看题目