2026-10-11 CSCA966513902_De_04_Cau_002

Mã bài CSCA966513902_De_04_Cau_002

Đề 04 · Câu 002 · Ngày 2026-10-11

Chương 01 - Tập hợp · Dễ

Kết quả C

Các bước giải

Bước 1 – $A \subseteq B$ nên $a \in B = \{1, 3, 7, 6, 9\}$.

→ 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 2 – Điều kiện $a \neq 1$ (để A có hai phần tử phân biệt): $a \in \{3, 7, 6, 9\}$.

→ Lý thuyết: Xác định rõ điều kiện và giả thiết trước khi tính: chúng quyết định miền giá trị của ẩn và giúp loại các kết quả không hợp lệ ở cuối bài.

Bước 3 – Có 4 giá trị.

→ 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.

Kết luận: chọn C.

Mở đề bài

Lời giải được biên soạn và đối chiếu với đề gốc; các kết luận về thiếu điều kiện được nêu trực tiếp ở trên.