2026-10-11 CSCA966513902_De_07_Cau_010

Mã bài CSCA966513902_De_07_Cau_010

Đề 07 · Câu 010 · Ngày 2026-10-11

Chương 01 - Tập hợp · Dễ

Kết quả B

Các bước giải

Bước 1 – Biết ít nhất một kỹ năng: $18 + 15 - 5 = 28$.

→ Lý thuyết: Công thức bao hàm – loại trừ: $|A \cup B| = |A| + |B| - |A \cap B|$; phải trừ phần chung vì phần đó đã bị đếm hai lần.

Bước 2 – Không biết cả hai: $30 - 28 = 2$.

→ 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.

Nhận xét: Số thành viên biết ít nhất một kỹ năng là $18 + 15 - 5 = 28$. Số không biết cả hai kỹ năng là $30 - 28 = 2$.

Kết luận: chọn B.

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.