2026-11-07 CSCABS_C17_005

Mã bài CSCABS_C17_005

Bộ bổ sung · Câu 005 · Ngày 2026-11-07

Chương 17 - Hoán vị tổ hợp · Dễ

Kết quả / 答案 A

解题步骤 · Lời giải tiếng Trung

第1步：分步乘法计数原理：$4 \times 3 = 12$。

→ 原理：分步乘法计数原理：各步方法数相乘；n 个对象各有 m 种独立选择时共 m^n 种。

结论：选 A。

Các bước giải · Lời giải tiếng Việt

Bước 1 – Quy tắc nhân: chọn áo có 4 cách, mỗi áo có 3 cách chọn quần, nên có $4 \cdot 3 = 12$ cách.

→ Lý thuyết: Quy tắc nhân: công việc gồm nhiều công đoạn liên tiếp, công đoạn thứ i có m_i cách thì có $m_1 m_2 \cdots m_k$ cách. Mỗi đối tượng có m lựa chọn độc lập với n đối tượng cho m^n cách.

Kết luận: chọn A.

Mở đề bài / 查看题目