# 2026-10-11 CSCA966513902_De_08_Cau_010

**Mã bài** CSCA966513902_De_08_Cau_010

Đề 08 · Câu 010 · Ngày 2026-10-11

Chương 02 - Bất đẳng thức · Dễ

Kết quả C

## Các bước giải

Bước 1 – C: nhân hai vế $a < b$ với $k > 0$ giữ chiều: $ka < kb$ – luôn đúng.

*→ Lý thuyết: Tính chất bất đẳng thức: cộng hoặc trừ cùng một số vào hai vế không đổi chiều; nhân hoặc chia cho số dương giữ chiều, cho số âm phải đổi chiều; không được nhân/chia khi chưa biết dấu.*

Bước 2 – A, D sai với $a = 1 < b = 2$; B sai với $a = -1 < b = 1$ ($-1 < 1$ đúng) nhưng $a = 1 < b = 2$ cho $1 > \frac{1}{2}$.

*→ Lý thuyết: Phương pháp loại trừ: lần lượt kiểm tra từng phương án; chỉ cần một tính chất bị vi phạm hoặc một phản ví dụ là đủ để loại phương án đó.*

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.