2026-10-11 CSCA966513902_De_07_Cau_045

Mã bài CSCA966513902_De_07_Cau_045

Đề 07 · Câu 045 · Ngày 2026-10-11

Chương 18 - Biến cố ngẫu nhiên và xác suất · Dễ

Kết quả C

Các bước giải

Bước 1 – $A = \{2, 4, 6\}$, $B = \{5, 6\}$.

→ 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.

Bước 2 – $A \cup B = \{2, 4, 5, 6\}$.

→ Lý thuyết: tiếp tục thay số và rút gọn như bước trước, chú ý dấu và thứ tự phép tính.

Bước 3 – $P = \frac{4}{6} = \frac{2}{3}$.

→ Lý thuyết: So sánh hai số khó so sánh trực tiếp bằng một số trung gian (như 0, 1, $\frac{2}{3}$): nếu $a < c$ và $c < b$ thì $a < b$.

Nhận xét: Có $A = \{2, 4, 6\}$ và $B = \{5, 6\}$. Hợp có bốn kết quả $\{2, 4, 5, 6\}$, nên xác suất $4/6 = 2/3$ nếu xúc xắc cân đối.

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.