2026-10-22 CSCA30_De_24_Cau_046

Mã bài CSCA30_De_24_Cau_046

Đề 24 · Câu 046 · Ngày 2026-10-22

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

Kết quả / 答案 D

解题步骤 · Lời giải tiếng Trung

第1步：偶数 3 个。

→ 原理：古典概型：$P(A)=\frac{n(A)}{n(\Omega)}$，即有利结果数除以基本事件总数；概率总在 $[0,1]$ 内。

第2步：$\frac{1}{2}$。

→ 原理：同上，古典概型：$P(A)=\frac{n(A)}{n(\Omega)}$，即有利结果数除以基本事件总数；概率总在 $[0,1]$ 内。

说明：六个结果 $1,2,3,4,5,6$ 等可能，其中偶数结果为 $2,4,6$，共三个。所以 $P=\frac{3}{6}=\frac{1}{2}$。

结论：选 D。

Các bước giải · Lời giải tiếng Việt

Bước 1 – 6 kết quả, 3 chẵn.

→ Lý thuyết: Xác suất cổ điển: khi mọi kết quả đồng khả năng, $P(A)=\frac{n(A)}{n(\Omega)}$ = số kết quả thuận lợi : tổng số kết quả. Xác suất luôn nằm trong $[0,1]$.

Bước 2 – $P=\frac{1}{2}$.

→ Lý thuyết: nhắc lại – Xác suất cổ điển: khi mọi kết quả đồng khả năng, $P(A)=\frac{n(A)}{n(\Omega)}$ = số kết quả thuận lợi : tổng số kết quả.

Nhận xét: Sáu kết quả $1,2,3,4,5,6$ đồng khả năng. Ba kết quả thuận lợi là $2,4,6$, nên $P=\frac{3}{6}=\frac{1}{2}$.

Kết luận: chọn D.

Mở đề bài / 查看题目