2026-10-22 CSCA30_De_04_Cau_027

Mã bài CSCA30_De_04_Cau_027

Đề 04 · Câu 027 · Ngày 2026-10-22

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

Kết quả / 答案 B

解题步骤 · Lời giải tiếng Trung

第1步：52 张中有 4 张 A。

→ 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：$P=\frac{1}{13}$。

→ 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：52 张等可能抽到的牌中有 4 张 A。因此概率为 $P=\frac{4}{52}=\frac{1}{13}$。

结论：选 B。

Các bước giải · Lời giải tiếng Việt

Bước 1 – 52 lá đồng khả năng; có 4 lá Át.

→ 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 – $P=\frac{4}{52}=\frac{1}{13}$.

→ 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: Bộ bài có 4 lá Át trong 52 lá đồng khả năng được rút. Vì vậy xác suất là $P=\frac{4}{52}=\frac{1}{13}$.

Kết luận: chọn B.

Mở đề bài / 查看题目