2026-11-07 CSCABS_C19_017

Mã bài CSCABS_C19_017

Bộ bổ sung · Câu 017 · Ngày 2026-11-07

Chương 19 - Biến ngẫu nhiên và đặc trưng số · Dễ

Kết quả / 答案 A

解题步骤 · Lời giải tiếng Trung

第1步：期望的线性性：$3+2=5$。

→ 原理：期望的线性性：$E(aX+b)=aE(X)+b$，$E(X+Y)=E(X)+E(Y)$。

结论：选 A。

Các bước giải · Lời giải tiếng Việt

Bước 1 – Kỳ vọng có tính tuyến tính: $E(X+Y)=E(X)+E(Y)=5$.

→ Lý thuyết: Tính chất kỳ vọng: $E(aX+b)=aE(X)+b$ và $E(X+Y)=E(X)+E(Y)$ (luôn đúng, không cần độc lập).

Kết luận: chọn A.

Mở đề bài / 查看题目