2026-10-22 CSCA30_De_07_Cau_048

Mã bài CSCA30_De_07_Cau_048

Đề 07 · Câu 048 · Ngày 2026-10-22

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

中文题目 · Đề bài tiếng Trung

有 6 个相同类型的球，分别标有 $1,2,3,4,5,6$。依次不放回随机取出 3 个球，前两个号码的平均数为 m，三个号码的平均数为 n，求 $P(|m-n|\le 1/2)$。

A. $\frac{13}{30}$

B. $\frac{7}{15}$

C. $\frac{8}{15}$

D. $\frac{3}{10}$

Đề bài tiếng Việt

Có 6 bóng cùng loại ghi số $1,2,3,4,5,6$. Lần lượt rút ngẫu nhiên 3 bóng không hoàn lại. Gọi m là trung bình số trên hai bóng đầu, n là trung bình số trên cả ba bóng. Tính $P(|m-n|\le 1/2)$.

A. $\frac{13}{30}$

B. $\frac{7}{15}$

C. $\frac{8}{15}$

D. $\frac{3}{10}$

Mở lời giải / 查看解答