2026-10-22 CSCA30_De_03_Cau_044

Mã bài CSCA30_De_03_Cau_044
Đề 03 · Câu 044 · Ngày 2026-10-22
Chương 20 - Thống kê · Dễ

Kết quả / 答案 C

解题步骤 · Lời giải tiếng Trung

第1步：总和 150。
→ 原理：平均数 $\bar{x}=\frac{x_1+\cdots+x_n}{n}$；频数表用加权平均 $\bar{x}=\frac{\sum n_i x_i}{n}$。
第2步：平均数 30。
→ 原理：同上，平均数 $\bar{x}=\frac{x_1+\cdots+x_n}{n}$；频数表用加权平均 $\bar{x}=\frac{\sum n_i x_i}{n}$。
说明：五个数的总和为 150，所以平均数为 $150/5=30$。
结论：选 C。

Các bước giải · Lời giải tiếng Việt

Bước 1 – Tổng: $10+20+30+40+50=150$.
→ Lý thuyết: Số trung bình $\bar{x}=\frac{x_1+x_2+\cdots+x_n}{n}$; với bảng tần số, $\bar{x}=\frac{\sum n_i x_i}{n}$ (trung bình có trọng số).
Bước 2 – Trung bình $=\frac{150}{5}=30$.
→ Lý thuyết: nhắc lại – Số trung bình $\bar{x}=\frac{x_1+x_2+\cdots+x_n}{n}$; với bảng tần số, $\bar{x}=\frac{\sum n_i x_i}{n}$ (trung bình có trọng số).
Nhận xét: Tổng các giá trị là 150, số quan sát là 5. Trung bình bằng $150/5=30$.
Kết luận: chọn C.

Mở đề bài / 查看题目