# 2026-10-22 CSCA30_De_05_Cau_004

Mã bài CSCA30_De_05_Cau_004

Đề 05 · Câu 004 · Ngày 2026-10-22

Chương 20 - Thống kê · Dễ

Kết quả / 答案 B

## 解题步骤 · Lời giải tiếng Trung

第1步：总和 30。

→ 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：$\bar{x}=6$。

→ 原理：平均数 $\bar{x}=\frac{x_1+\cdots+x_n}{n}$，总和 $=n\bar{x}$；可由总和列方程求未知数据。

说明：五个数据的和为 $2+4+6+8+10=30$。平均数等于总和除以数据个数，故 $\bar{x}=\frac{30}{5}=6$。

结论：选 B。

## Các bước giải · Lời giải tiếng Việt

Bước 1 – Tổng: $2+4+6+8+10=30$.

→ 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 – Số trung bình $\bar{x}=\frac{30}{5}=6$.

→ Lý thuyết: Số trung bình $\bar{x}=\frac{x_1+\cdots+x_n}{n}$, nên tổng các số liệu $=n\cdot\bar{x}$; khi biết trung bình mà thiếu một số liệu, lập phương trình từ tổng.

Nhận xét: Tổng của năm giá trị là $2+4+6+8+10=30$. Số trung bình cộng bằng tổng chia số phần tử, nên $\bar{x}=\frac{30}{5}=6$.

Kết luận: chọn B.

Mở đề bài / 查看题目