2026-10-22 CSCA30_De_10_Cau_029

Mã bài CSCA30_De_10_Cau_029
Đề 10 · Câu 029 · Ngày 2026-10-22
Chương 03 - Hàm số · Dễ

Kết quả / 答案 B

解题步骤 · Lời giải tiếng Trung

第1步：$2 = a$。
→ 原理：把数值代入表达式即得函数值；点在图像上当且仅当坐标满足方程。
第2步：$a = 2$。
→ 原理：把已求得的值代入上一步的公式，按先乘方、再乘除、后加减的顺序仔细计算，并约分到最简。
说明：将点的坐标代入得 $2 = a \cdot 1^2$，因此 $a = 2$，选 B。
结论：选 B。

Các bước giải · Lời giải tiếng Việt

Bước 1 – Thay $(1, 2)$: $2 = a \cdot 1^2$.
→ Lý thuyết: Giá trị của hàm (biểu thức) tại một điểm có được bằng cách thay số vào công thức; một điểm thuộc đồ thị khi tọa độ của nó thỏa phương trình.
Bước 2 – $a = 2$.
→ Lý thuyết: Thay các giá trị đã có vào công thức của bước trước và tính toán cẩn thận theo thứ tự: lũy thừa, rồi nhân – chia, cuối cùng cộng – trừ; rút gọn phân số về tối giản.
Nhận xét: Thay tọa độ điểm vào phương trình được $2 = a \cdot 1^2$, nên $a = 2$. Chọn B.
Kết luận: chọn B.

Mở đề bài / 查看题目