2026-10-22 CSCA30_De_06_Cau_003

Mã bài CSCA30_De_06_Cau_003

Đề 06 · Câu 003 · 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：$a \neq 0$ 时 $a^0 = 1$。

→ 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。

第2步：$e^0 = 1$。

→ 原理：继续像上一步那样代入并化简，注意符号和运算顺序。

说明：对任意非零底数 a，都有 $a^0 = 1$。因为 $e > 0$，所以 $e^0 = 1$。

结论：选 B。

Các bước giải · Lời giải tiếng Việt

Bước 1 – Với mọi $a \neq 0$: $a^0 = 1$ (vì $a^0 = a^{1-1} = \frac{a}{a}$).

→ 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.

Bước 2 – $e \neq 0$ nên $e^0 = 1$.

→ Lý thuyết: tiếp tục thay số và rút gọn như bước trước, chú ý dấu và thứ tự phép tính.

Kết luận: chọn B.

Mở đề bài / 查看题目