2026-10-22 CSCA30_De_04_Cau_034

Mã bài CSCA30_De_04_Cau_034
Đề 04 · Câu 034 · Ngày 2026-10-22
Chương 15 - Đạo hàm · Dễ

Kết quả / 答案 B

解题步骤 · Lời giải tiếng Trung

第1步：$(3x^2)' = 6x$。
→ 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：$(2x)' = 2$。
→ 原理：继续像上一步那样代入并化简，注意符号和运算顺序。
第3步：$6x + 2$。
→ 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：逐项求导，$(3x^2)' = 6x$，$(2x)' = 2$。相加得 $6x + 2$。
结论：选 B。

Các bước giải · Lời giải tiếng Việt

Bước 1 – $(3x^2)' = 6x$.
→ 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 – $(2x)' = 2$.
→ Lý thuyết: tiếp tục thay số và rút gọn như bước trước, chú ý dấu và thứ tự phép tính.
Bước 3 – Tổng: $6x + 2$.
→ Lý thuyết: tiếp tục thay số và rút gọn như bước trước, chú ý dấu và thứ tự phép tính.
Nhận xét: Lấy đạo hàm từng hạng tử: $(3x^2)' = 6x$ và $(2x)' = 2$. Cộng lại được $6x + 2$.
Kết luận: chọn B.

Mở đề bài / 查看题目