2026-10-22 CSCA30_De_21_Cau_034

Mã bài CSCA30_De_21_Cau_034
Đề 21 · Câu 034 · Ngày 2026-10-22
Chương 09 - Đường thẳng trong mặt phẳng · Dễ

Kết quả / 答案 B

解题步骤 · Lời giải tiếng Trung

第1步：$y=-2x$。
→ 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：$(-5,10)$。
→ 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：由第二式表示 y 并代入第一式，得 $-3x-5=-2x\Rightarrow x=-5$。回代得到 $y=10$，所以交点为 $(-5,10)$。
结论：选 B。

Các bước giải · Lời giải tiếng Việt

Bước 1 – Phương trình thứ hai: $y=-2x$.
→ 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 – $-2x=-3x-5\Rightarrow x=-5$, $y=10$.
→ Lý thuyết: tiếp tục thay số và rút gọn như bước trước, chú ý dấu và thứ tự phép tính.
Nhận xét: Biểu diễn y từ phương trình thứ hai rồi thế vào phương trình thứ nhất: $-3x-5=-2x\Rightarrow x=-5$. Thế lại được $y=10$; giao điểm là $(-5,10)$.
Kết luận: chọn B.

Mở đề bài / 查看题目