2026-10-22 CSCA30_De_10_Cau_025

Mã bài CSCA30_De_10_Cau_025

Đề 10 · Câu 025 · 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：相减得 $x=-1$。

→ 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：$y=-1$。

→ 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：第二式减第一式得 $x+1=0$，故 $x=-1$。代入第一式得 $y=-1$，交点为 $(-1,-1)$，选 B。

结论：选 B。

Các bước giải · Lời giải tiếng Việt

Bước 1 – Trừ: $(4x-y+3)-(3x-y+2)=x+1=0\Rightarrow x=-1$.

→ 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 – $y=3x+2=-1$.

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

Bước 3 – Giao điểm $(-1,-1)$.

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

Nhận xét: Lấy phương trình thứ hai trừ phương trình thứ nhất được $x+1=0$, nên $x=-1$. Thay vào $3x-y+2=0$ cho $y=-1$. Giao điểm là $(-1,-1)$. Chọn B.

Kết luận: chọn B.

Mở đề bài / 查看题目