2026-10-22 CSCA30_De_11_Cau_034

Mã bài CSCA30_De_11_Cau_034
Đề 11 · Câu 034 · Ngày 2026-10-22
Chương 09 - Đường thẳng trong mặt phẳng · Dễ

Kết quả / 答案 D

解题步骤 · Lời giải tiếng Trung

第1步：$y = 3x - 5$。
→ 原理：两直线交点是方程组的解，可用代入消元法或加减消元法求解。
第2步：$x = 3$，$y = 4$。
→ 原理：继续运用：两直线交点是方程组的解，可用代入消元法或加减消元法求解。
说明：由第二个方程得 $y = 3x - 5$。联立得到 $2x - 2 = 3x - 5$，解得 $x = 3$、$y = 4$，故交点为 $(3, 4)$。
结论：选 D。

Các bước giải · Lời giải tiếng Việt

Bước 1 – Từ phương trình thứ hai: $y = 3x - 5$.
→ Lý thuyết: Giao điểm của hai đường là nghiệm của hệ hai phương trình; giải bằng phương pháp thế (rút một ẩn rồi thay vào phương trình còn lại) hoặc cộng/trừ đại số để khử ẩn.
Bước 2 – $2x - 2 = 3x - 5 \Rightarrow x = 3, y = 4$.
→ Lý thuyết: tiếp tục áp dụng – Giao điểm của hai đường là nghiệm của hệ hai phương trình; giải bằng phương pháp thế (rút một ẩn rồi thay vào phương trình còn lại) hoặc cộng/trừ đại số để khử ẩn.
Bước 3 – Giao điểm $(3, 4)$.
→ Lý thuyết: tiếp tục áp dụng – Giao điểm của hai đường là nghiệm của hệ hai phương trình; giải bằng phương pháp thế (rút một ẩn rồi thay vào phương trình còn lại) hoặc cộng/trừ đại số để khử ẩn.
Nhận xét: Từ phương trình thứ hai có $y = 3x - 5$. So sánh với phương trình thứ nhất: $2x - 2 = 3x - 5$, suy ra $x = 3$ và $y = 4$. Giao điểm là $(3, 4)$.
Kết luận: chọn D.

Mở đề bài / 查看题目