2026-10-22 CSCA30_De_07_Cau_035

Mã bài CSCA30_De_07_Cau_035

Đề 07 · Câu 035 · Ngày 2026-10-22

Chương 03 - Hàm số · Khó

中文题目 · Đề bài tiếng Trung

下列哪一对函数是同一个函数？

A. $y = \ln x^2$ 和 $y = 2\ln x$

B. $y = \ln(x(x-1))$ 和 $y = \ln x + \ln(x-1)$

C. $y = |x-1|$ 和 $y = \sqrt{(x-1)^2}$

D. $y = x^2 + 1$ 和 $y = \frac{x^4-1}{x^2-1}$

Đề bài tiếng Việt

Cặp hàm số nào sau đây là hai hàm số bằng nhau?

A. $y = \ln x^2$ và $y = 2\ln x$

B. $y = \ln(x(x-1))$ và $y = \ln x + \ln(x-1)$

C. $y = |x-1|$ và $y = \sqrt{(x-1)^2}$

D. $y = x^2 + 1$ và $y = \frac{x^4-1}{x^2-1}$

Mở lời giải / 查看解答