2026-10-11 CSCA966513902_De_04_Cau_016

Mã bài CSCA966513902_De_04_Cau_016

Đề 04 · Câu 016 · Ngày 2026-10-11

Chương 03 - Hàm số · Dễ

Đọc đề và chọn phương án đúng. Công thức và hình vẽ được giữ từ PDF; đề gốc tiếng Trung là căn cứ khi bản dịch có khác biệt.

Đề gốc

下列各组函数中，表示同一个函数的是（ ）

A. $f(x)=x$ 与 $g(x)=\frac{x^2}{x}$

B. $f(x)=|x|$ 与 $g(x)=\sqrt{x^2}$

C. $f(x)=\sqrt{x^2-1}$ 与 $g(x)=\sqrt{x-1}\sqrt{x+1}$

D. $f(x)=1$ 与 $g(x)=x^0$

Bản dịch trong tài liệu

Trong các cặp hàm số sau, cặp biểu diễn cùng một hàm số là ( )

A. $f(x)=x$ và $g(x)=\frac{x^2}{x}$

B. $f(x)=|x|$ và $g(x)=\sqrt{x^2}$

C. $f(x)=\sqrt{x^2-1}$ và $g(x)=\sqrt{x-1}\sqrt{x+1}$

D. $f(x)=1$ và $g(x)=x^0$

Mở lời giải