2026-11-07 CSCABS_C10_005

Mã bài CSCABS_C10_005

Bộ bổ sung · Câu 005 · Ngày 2026-11-07

Chương 10 - Đường conic · Khó

中文题目 · Đề bài tiếng Trung

椭圆 $\frac{x^2}{4}+y^2=1$ 上的点到直线 $x+2y-4\sqrt{2}=0$ 的最小距离为？

A. $\frac{2\sqrt{10}}{5}$

B. $\frac{4\sqrt{2}}{\sqrt{5}}$

C. 0

D. $\frac{\sqrt{10}}{5}$

Đề bài tiếng Việt

Tìm khoảng cách nhỏ nhất từ một điểm trên elip $\frac{x^2}{4}+y^2=1$ đến đường thẳng $x+2y-4\sqrt{2}=0$.

A. $\frac{2\sqrt{10}}{5}$

B. $\frac{4\sqrt{2}}{\sqrt{5}}$

C. 0

D. $\frac{\sqrt{10}}{5}$

Mở lời giải / 查看解答