2026-10-22 CSCA30_De_01_Cau_038

Mã bài CSCA30_De_01_Cau_038

Đề 01 · Câu 038 · Ngày 2026-10-22

Chương 10 - Đường conic · Khó

中文题目 · Đề bài tiếng Trung

椭圆 $x^2/9+y^2/6=1$ 的焦点为 F_1,F_2，中心为 O。点 P 在椭圆上，且 $\cos\angle F_1PF_2=3/5$，求 PO。

A. $2/5$

B. $\sqrt{30}/2$

C. $3/5$

D. $\sqrt{35}/2$

Đề bài tiếng Việt

Cho elip $x^2/9+y^2/6=1$, hai tiêu điểm F_1,F_2 và tâm O. Điểm P trên elip thỏa $\cos\angle F_1PF_2=3/5$. Tính PO.

A. $2/5$

B. $\sqrt{30}/2$

C. $3/5$

D. $\sqrt{35}/2$

Mở lời giải / 查看解答