单项选择题

7. 设F_1,F_2为椭圆$C:\frac{x^2}{5}+y^2=1$的两个焦点，点P在C上，若$\vec{PF_1}\cdot\vec{PF_2}=0$，则$|PF_1|\cdot|PF_2|=$（　）

A. 1　　B. 2　　C. 4　　D. 5