



2014 年 医学部 第 11 問

- 11 点 P が楕円 $x^2 + 4y^2 = 4$ の上を動くとき, P から定点 $A(a, 0)$ ($0 < a < \frac{3}{2}$) への距離 $L(p)$ の最小値を求めよ.