

2013年 医学部 第4問

- 4 楕円 $\frac{x^2}{4} + y^2 = 1$ の第1象限の点 P に接線を引き、 x 軸との交点を A 、 y 軸との交点を B とする。 P を第1象限で楕円上を動かしたときの線分 AB の長さの最小値を求めよ。