

[ 東京工業大学 1994 年前期 5 ]



放物線  $y = x^2$  上の点 P と、放物線  $y = -x^2 - 16x - 65$  上の点 Q に対して、線分 PQ を考える。

このとき、線分 PQ の長さの最小値を求めよ。

