

[東京大学 2008 年前期 理科 4]



放物線 $y = x^2$ 上に 2 点 P, Q がある。線分 PQ の中点の y 座標を h とする。

- (1) 線分 PQ の長さ L と傾き m で, h を表せ。
- (2) L を固定したとき, h がとりうる値の最小値を求めよ。

