



2010年第2問

- 2 放物線 $y = x^2$ 上の異なる2点 P, Q におけるそれぞれの接線の交点を A とする. $\triangle PQA$ において $\angle A = 90^\circ$, $\angle P = 60^\circ$, $\angle Q = 30^\circ$ となるとき, 2点 P, Q の座標を求めよ.