

2006年度 大阪工業大学 --理系 第901問

問題 2つの円 $x^2 + y^2 = 1$ と $(x - 2)^2 + (y - 1)^2 = 4$ の交点 P, Q を通る直線の方程式を求めよ。また, 2点 P, Q を通る半径 $\sqrt{8}$ の円の中心の座標を求めよ。

S_daikoudai2006Z_901.pbm