

4 θ が 0 から 2π まで変わるとき, 平面上の 2 点 $P(\cos^2 \theta, \cos^2 \theta)$,
 $Q(\sin^2 \theta, -\sin^2 \theta)$ を結ぶ直線を通らない点全体の範囲を図示せよ.