- 5 曲線 xy=1 の第 1 象限の部分に定点 P(a,b) があり,同じ曲線の第 3 象限の部分に動点 Q がある.
- (1) 線分 QP の長さの最小値を a で表わせ.
- (2) 線分 QP の長さが最小になるとき,QP が x 軸の正の方向と 30° の角をなすような a の値を求めよ.