- 5 平面上に 2 つの円 C , C' がある .1 次変換 f は逆変換をもち , かつ C を C' にうつしている .
- (1) l を C 上の 1 点 P における接線とする.このとき l の f による像 l' は点 f(P) における C' の接線である.この理由を述べよ.
- (2) A を C の中心とすれば , f(A) は C' の中心となる . この理由を述べよ .