



応用問題に挑戦

数Ⅱ

軌跡

- 1 円 $(x - 3)^2 + y^2 = 9$ 上を動く点 P がある。このとき、線分 OP の中点 M の軌跡を求めなさい。
- 2 点 $A(0, 2)$ を通り、 x 軸に接するような円の中心の軌跡を求めなさい。