

高 2HL 数学 小テスト 0 学期第 4 講

氏名 _____

①次の点から与えられた円に引いた接線の方程式と接点の座標を求めよ。

$(-2, 4) \quad x^2 + y^2 = 10$

②次の 2 点から等距離(距離の比が1:1)である点 P の軌跡を求めよ。

$A(-2, 4), B(2, 1)$