

高 2HL 数学 小テスト 0 学期第 5 講

氏名 _____

①次のような点 P の軌跡を求めよ。

2 点 $A(4, 0), B(2, 3)$ と円 $x^2 + y^2 = 1$ 上の点 Q を頂点とする三角形の重心 P

②次の連立不等式の表す領域を図示せよ。

$$\begin{cases} y \geq x^2 - 2 \\ x - y \geq -4 \end{cases}$$