

数学2 図形と方程式 No.1

名前 _____

- 1 [点と直線の距離の利用] 2点 $A(4, 0)$, $B(5, 2)$ と、放物線 $y = x^2 - 2x + 6$ 上を動く点 P がある。このとき、 $\triangle ABP$ の面積の最小値を求めなさい。