

# 第11回 数学ⅠA 1日1題

2020/4/27

( )年( )組( )番 名前( )

---

点  $P(p, p^2)$  は、放物線  $y = x^2$  上の点で、2点  $A(-2, 4)$ ,  $B(4, 16)$  の間にある。このとき、 $\triangle APB$  の面積の最大値を求めよ。