

# 第6回 数学ⅠA 1日1題

2020/4/20

( )年( )組( )番 名前( )

---

$a < 0$  とする。関数  $y = -x^2 + 2ax + 3a$  ( $0 \leq x \leq 1$ ) の最小値が  $-21$  であるように、定数  $a$  の値を定めよ。