

# 第16回 数学ⅠA 1日1題

2020/5/2

( )年( )組( )番 名前( )

---

次の条件を満たすような放物線の方程式を求めよ。

(1) 放物線  $y = -3x^2 + x - 1$  を平行移動した曲線で、頂点が点  $(-1, -2)$  である。

(2) 放物線  $y = x^2 - 4x$  を平行移動した曲線で、2点  $(2, 1)$ ,  $(4, 5)$  を通る。