

# 第2回 数学ⅠA 1日1題

2020/4/14

( )年( )組( )番 名前( )

---

ある放物線を、 $x$ 軸方向に $-1$ 、 $y$ 軸方向に $-3$ だけ平行移動し、更に原点に関して対称移動したら、放物線 $y = x^2 - 2x + 2$ に移った。もとの放物線の方程式を求めよ。