

2012年 第5問

5 次の設問に答えよ。

- (1) 放物線 $y = x^2 + ax + b$ は2点 $(-1, 9)$, $(1, 1)$ を通る. このとき, 定数 a , b の値を求めよ.
- (2) (1)の放物線と, 放物線 $y = -x^2 + 4$ の交点の座標を求めよ.