

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。