



2013年 文系 第2問

2 次の問いに答えよ.

- (1) 放物線 $y = ax^2 + bx + c$ が 3 点 $(1, 1)$, $(2, 3)$, $(-1, 1)$ を通るとき, a , b , c の値を求めよ.
- (2) 2 次関数 $y = ax^2 + 4ax + b$ が $-1 \leq x \leq 2$ において最大値 5, 最小値 1 をとるとき, a , b の値を求めよ.