



2017年 社会イノベーション学部 第2問

2 $0 \leq x \leq 2$ のとき、関数 $f(x) = 2x^2 - 4ax + b$ の最大値が 8、最小値が 4 となる場合の定数 a と b の値を求めよ。ただし、 $a > 0$ とする。