



2018年学芸(英文)第1問

1 a を正の定数とし, $f(x) = \int_0^x 6(t-1)(t-a) dt$ とする.

(1) $f(x)$ を求めよ.

(2) $0 \leq x \leq 1$ における $f(x)$ の最大値と最小値を求めよ.