



2010年 教育学部 第2問

2  $f(x) = 9^x - 2 \cdot 3^{x+1} - 7$  とするとき、次の各問に答えよ。

- (1)  $f(x) \leq 0$  となる実数  $x$  の範囲を求めよ。
- (2)  $(x^2 - 4)f(x) \leq 0$  となる実数  $x$  の範囲を求めよ。