



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。