

stock04

a を定数とし, $f(x) = 4^x - (a + 2) \cdot 2^{x+1} + 6a + 7$ とする.

- (1) $f(x) = 0$ を満たす実数 x が 2 つあるような a の値の範囲を求めよ.
- (2) $f(x) = 0$ を満たす実数 x が 1 つもないような a の値の範囲を求めよ.