

1

- (1) $0 < a, a \neq 1, 0 < b$ のとき $b^x = a$ である．この空欄をうめよ．
- (2) 方程式 $2^{\log x} x^{\log 2} - 3x^{\log 2} - 2^{1+\log x} + 4 = 0$ を解け．ただし，対数は常用対数とする．