



2012年 農学部 第3問

3 次の問いに答えよ.

- (1) 不等式 $\log_{x(1-x)}\{x(y-1)\} \leq 0$ の表す領域を図示せよ.
- (2) 点 (x, y) が上の不等式の表す領域を動くとき, $2x + y$ の最小値を求めよ.