



2014年学芸(英文)第1問

1 次の問いに答えよ.

- (1) 不等式 $|y| < |x|$ の表す領域を図示せよ.
- (2) 不等式 $|y| < |x|$ の表す領域が不等式 $(x-a)^2 + (y-b)^2 \leq 1$ の表す領域を含むための点 (a, b) の条件を求め, その条件を満たす点 (a, b) の範囲を図示せよ.