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 $(x-a)^2+(y-b)^2 \leqq 1$ 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．