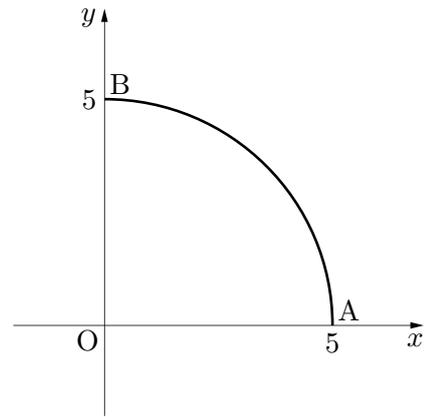


右の図のように、2点  $A(5, 0)$ ,  $B(0, 5)$  があり、線分  $OA$ ,  $OB$  を半径とするおうぎ形  $OAB$  がある。

大小2つのさいころを同時に1回投げ、大きいさいころの出た目の数を  $a$ , 小さいさいころの出た目を  $b$  として、 $(a, b)$  を座標とする点  $P$  をとる。

このとき、点  $P$  がおうぎ形  $OAB$  の内部または周上にある確率を求めなさい。

ただし、さいころを投げるとき、1から6までのどの目が出ることも同様に確からしいものとする。



〔千葉県〕