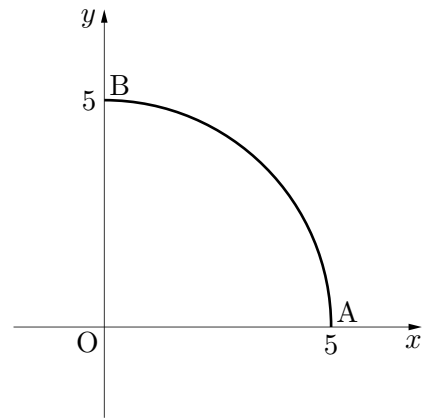


右の図のように、2点 $A(5, 0)$, $B(0, 5)$ があり、線分 OA , OB を半径とするおうぎ形 OAB がある。

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〕