

[ 東京工業大学 1976 年 3 ]



1 辺の長さが  $a$  の正方形の内部にあって、正方形の中心までの距離と、正方形の辺までの最短距離が等しいような点  $P$  を考える。このような点  $P$  全体のつくる図形によって囲まれる部分の面積を求めよ。

