2000 年度　大阪大学　前期理系　第２問

問題　xy 平面上の 16 個の点からなる集合 $\{(x,\ y)\,|\,x=0,\ 1,\ 2,\ 3,\ y=0,\ 1,\ 2,\ 3,\ \}$ を考える。この集合から異なる 3 点を無作為に選ぶ試行において，次の事象の起こる確率を求めよ。

「選んだ 3 点が三角形の頂点となり，その三角形の面積は $\dfrac{9}{2}$ である」

N_osaka2000A_02.pbm