



2017年文系第2問

2 1辺の長さが1の正六角形 ABCDEF が与えられている. 点 P が辺 AB 上を, 点 Q が辺 CD 上をそれぞれ独立に動くとき, 線分 PQ を 2:1 に内分する点 R が通りうる範囲の面積を求めよ.