

2013年 第5問

5 一辺の長さが1の正六角形 ABCDEF の頂点から異なる3点を選び、これらを頂点とする三角形を作る。次の問いに答えよ。

- (1) 作られる三角形が正三角形となる確率を求めよ。
- (2) 作られる三角形の面積の期待値を求めよ。