

【奈良女子大】

1 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。

- (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。