

東北大学（理系） 2016 年 第 3 問

サイコロを 3 回振って出た目の数をそれぞれ順に a , b , c とする。以下の問いに答えよ。

- (1) a , b , c がある直角三角形の 3 辺の長さとなる確率を求めよ。
- (2) a , b , c がある鈍角三角形の 3 辺の長さとなる確率を求めよ。