東北大学

2016年 理系 第3問

3 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．