



2015 年 教育学部 第 2 問

2 1 個のさいころを 4 回続けて投げ、出た目を 1 回目から順に a, b, c, d とするとき、次の問いに答えよ。
ただし、さいころは 1 回投げると 1, 2, 3, 4, 5, 6 の目がそれぞれ等しい確率で出るものとする。

- (1) $a < b < c < d$ となる確率を求めよ。
- (2) a, b, c, d のうち、異なるものが 3 種類以下となる確率を求めよ。
- (3) a, b, c, d のうち、異なるものが 2 種類となる確率を求めよ。