鳥取環境大学

2017 年 環境・経営 第 2 問

2 1 つのサイコロを 3 回投げ，出た目を順に a，b，c とする．以下の問に答えよ．

(1) $a = b = c$ となるのは全部で何通りあるか．

(2) a，b，c のすべてが奇数となるのは全部で何通りあるか．

(3) 積 abc が奇数となる確率を求めよ．

(4) 積 abc が偶数となる確率を求めよ．