

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。