



2015年 文学部 第1問

1 大小2つのサイコロを投げて、出た目をそれぞれ  $a, b$  とする。このとき、 $a + b$  が奇数なら、 $a + b$  を得点とする。また、 $a + b$  が偶数なら、コインを1枚投げ、表が出たら  $\frac{a + b}{2}$  を得点とし、裏が出たら得点は0とする。

- (1) 得点が3である確率を求めよ。
- (2) 得点が4である確率を求めよ。
- (3) 得点が奇数である確率を求めよ。