



2013年 医学部 第6問

6 さいころを連続して振るとき、

- (1) 同じ数が続けて2回でると終了とする。このとき、 $n$ 回目で終わる確率は  である。ただし、 $n \geq 2$  とする。
- (2)  $n$ 回目にでた数が、それ以前にでた数と一致すると終了とする。このとき、 $n$ 回目で終わる確率は  である。ただし、 $2 \leq n \leq 7$  とする。