



2017年 文系 第5問

5  $n$  を 2 以上の自然数とする. さいころを  $n$  回振り, 出た目の最大値  $M$  と最小値  $L$  の差  $M - L$  を  $X$  とする.

- (1)  $X = 1$  である確率を求めよ.
- (2)  $X = 5$  である確率を求めよ.