

【京都大】

$n$  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。