

京都大学（文系） 2017 年 第 5 問

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．