



2017年文系第4問

4 1から6までの整数が1つずつ書かれた6枚のカードを横一列に並べる. 左から  $n$  番目のカードに書かれた整数を  $a_n$  とするとき, 次の問いに答えなさい.

- (1)  $a_3 = 3$ である確率を求めなさい.
- (2)  $a_1 > a_6$ である確率を求めなさい.
- (3)  $a_1 < a_3 < a_5$ かつ  $a_2 < a_4 < a_6$ である確率を求めなさい.