



2013 年 教育学部（算数・技術）第 4 問

4 1 から 9 までの番号をつけた 9 枚のカードがある．これらを一列に並べる試行を行う．

- (1) 下記の条件 (A) が成り立つ確率を求めよ．
- (2) 下記の条件 (B) が成り立つ確率を求めよ．
- (3) 条件 (A), (B) が同時に成り立つ確率を求めよ．

ただし，条件 (A), (B) は次の通りである．

(A) 番号 1 のカードと番号 2 のカードは隣り合わない．

(B) 番号 8 のカードと番号 9 のカードの間には，ちょうど 1 枚のカードがある．