

2013年 教育学部 第4問

4 5本のくじの中に当たりくじが2本ある。まず、Aさんが当たりくじを引くまで繰り返し引くとする。ただし、引いたくじは元に戻さない。このとき、次の問いに答えよ。

- (1) Aさんが引くはずれくじの本数の期待値を求めよ。
- (2) Aさんが当たりくじを引いた後、Bさんも同様に当たりくじを引くまで繰り返し引くとする。Bさんが引くはずれくじの本数の期待値を求めよ。