

2010年 経済学部 第3問

3 1から9の数字がそれぞれ書かれた9枚のカードから、Aグループとして3枚、Bグループとして4枚のカードを選ぶ。次の問いに答えよ。

- (1) このような選び方は何通りあるか。
- (2) Aグループの数字がすべて4以下になる確率を求めよ。
- (3) Aグループの最大数がBグループの最小数より小さい場合の得点をAグループの数字の和とし、そうでない場合は得点を0とする。得点の期待値を求めよ。