



2012年 国際教養学部 第2問

2 次の問に答えよ。

- (1) 4個の数字 2, 4, 9, 12 から重複を許して 4個選ぶとき, 選んだ 4個の数の平均が 8 になる確率は である。
- (2) A, B の 2人が 1つのサイコロを 1回ずつ交互に投げる。A から始めて A, B, A, B の順で 1人 2回, 2人あわせて 4回投げるものとする。
- (a) 先に 2回偶数を出した人を勝ちとするとき, B が勝つ確率は である。
- (b) 先に 2回 1の目を出した人を勝ちとするとき, B が勝つ確率は である。