



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。