

2016年 経済 第4問

4 次の問いに答えよ。

- (1) 大中小3つのさいころを投げるとき、出る3つの目の積が偶数となる場合は何通りあるか。
- (2) 1から25までの整数が1つずつ書かれた25枚のカードがある。以下の問いに答えよ。
 - (i) 2枚のカードをもとに戻さず順に取り出すとき、2枚目が5の倍数になる確率を求めよ。
 - (ii) 2枚のカードを同時に取り出すとき、取り出した2枚のカードの整数の和が5の倍数になる確率を求めよ。