



2010年文系第2問

2 さいころを2つ同時に投げる試行について、以下の問いに答えよ。

- (1) 1回の試行で両方とも偶数の目が出る確率を求めよ。
- (2) 試行を3回繰り返すとき、少なくとも1回は両方とも偶数の目が出る確率を求めよ。
- (3) 1回の試行で、2つのさいころの目が両方とも偶数ならば4点、それ以外ならば2点の得点がもらえるとする。試行を3回繰り返したときにもらえる総得点の期待値を求めよ。