

2012年第3問

3 2つのサイコロを投げたとき、その目の和を S とする。3つのサイコロを投げたとき、その目の和を T とする。ただし、1つのサイコロには、1から6までの目がかかれていて、その目の出方はどれも同様に確からしいものとする。このとき、次の問いに答えよ。

- (1) S の値が6となる確率を求めよ。
- (2) T の値が6となる確率を求めよ。
- (3) S の値が7以上となる確率を求めよ。
- (4) T の値が7以上となる確率を求めよ。