

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．