# 奈良教育大学

2012年 第3問

$\boxed{3}$ 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．