

2022 年度 名古屋大学 理系 第 2 問

1つのサイコロを3回投げる。1回目に出る目を a , 2回目に出る目を b , 3回目に出る目を c とする。なおサイコロは1から6までの目が等しい確率で出るものとする。

- (1) $ab + 2c \geq abc$ となる確率を求めよ。
- (2) $ab + 2c$ と $2abc$ が互いに素となる確率を求めよ。

< '22 名古屋大 >