

一橋大学 2000 年 第 5 問

1 個のサイコロを n 回投げる。

- (1) $n \geq 2$ のとき, 1 の目が少なくとも 1 回出て, かつ 2 の目も少なくとも 1 回出る確率を求めよ。
- (2) $n \geq 3$ のとき, 1 の目が少なくとも 2 回出て, かつ 2 の目も少なくとも 1 回出る確率を求めよ。