

3 (a) 1 の目が出ているサイコロがある。このサイコロを等確率でいずれかの横の面の側に倒す。この操作を繰り返して n 回目に 1 か 6 の目が出る確率を求めよ。ただし、1 と 6 とは反対側の面にあるものとする。