

## 2022年度 京都大学 前期理系 第2問

**問題** 箱の中に1から $n$ までの番号がついた $n$ 枚の札がある。ただし、 $n \geq 5$ とし、同じ番号の札はないとする。この箱から3枚の札を同時に取り出し、札の番号を小さい順に $X, Y, Z$ とする。このとき、 $Y - X \geq 2$ かつ $Z - Y \geq 2$ となる確率を求めよ。

N\_kyoto2022A\_02.pbm