

## 2022 年度 京都大学 理系 第 2 問

---

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。

< '22 京都大 >