

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 >