

## 2023年度 山梨大学 後期理系 第1問(2)

**問題**  $n$  を自然数とする。中が見えない壺に、 $n$  個の赤玉と  $n$  個の白玉が入っている。この壺の中から  $n$  個の玉を同時に取り出すとき、取り出した白玉が  $k$  個以下となる確率を  $P_{n,k}$  と書く。このとき、 $P_{4,0} =$   であり、 $P_{5,1} =$   であり、 $P_{6,2} =$   である。ただし、すべて既約分数で解答せよ。

N\_yamanashi2023C.01.02.pbm