

## 2024年度 福岡大学 前期理系 第1問(3)

**問題**  $n$  を 3 以上の自然数とする。箱の中に 1 から  $n$  までの番号を 1 つずつ書いた  $n$  枚の札が入っている。この箱の中から同時に 3 枚の札を取り出すとき、取り出した 3 枚の札の番号のうち最小の番号が 3 である確率を  $P_n$  とする。このとき  $P_6$  の値は  である。また  $n$  の値が変化するとき、 $P_n$  の最大値は  である。

S\_fukuoka2024A\_01\_03.pbm