

取り出した3枚のカードの数が等差数列となる確率

1 から n までの番号のついた n 枚の札が袋に入っている。ただし、 $n \geq 3$ とし、同じ番号の札はないとする。

この袋から3枚の札を取り出して、札の番号の大きさの順に並べるとき、等差数列になっている確率を求めよ。

< '05 京都大 >