



2018年 人間科学学部（理系） 第1問

1 6個の異なる商品が6つの引き出しに1個ずつ入っている。一度すべての引き出しから商品を取り出し、無作為に1個ずつ引き出しに戻したとき、もとの引き出しに戻る商品の個数が3となる確率は  $\frac{\text{ア}}{\text{イ}}$  である。ただし、1つの引き出しには1個の商品しか入らないものとする。