

## 2024年度 東邦大学 前期理系 第2問

**問題** 白玉7個、青玉3個が入っている袋から、玉を1個ずつ3回続けて取り出す。ただし、取り出した玉はもとに戻さないものとする。3回目に取り出した玉が青玉である確率は  $\frac{\text{カ}}{\text{キク}}$  である。3回目に取り出した玉が青玉であるときに、1回目と2回目に取り出した2個の玉が、青玉と白玉それぞれ1個ずつである確率は  $\frac{\text{ケ}}{\text{コサ}}$  である。

S\_toho2024A\_02.pbm