

2022年度 大阪医科薬科大学 前期理系 第1問

問題 黒石 3 個と白石 7 個が袋に入っている。袋から 1 個ずつ 10 個の石を取り出して一列に並べる。

- (1) 黒と白の合計 10 個の石の相異なる並び方の総数を求めよ。
- (2) 黒石が 3 個連続する確率を求めよ。
- (3) 並べた列が「2 つ以上の連続した白石の両端に黒石がある」という部分を含む確率を求めよ。

S_daii2022A_01.pbm