

## 2022年度 大阪医科大学 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