

2020年度 東京慈恵会医科大学 前期理系 第1問

問題 次の にあてはまる適切な数値を解答欄に記入せよ。

袋 A には赤玉 3 個，白玉 1 個，袋 B には赤玉 1 個，白玉 3 個が入っている。「袋 A から 2 個の玉を取り出して袋 B に入れ，次に，袋 B から 2 個の玉を取り出して袋 A に入れる」という操作を繰り返す。1 回の操作の後，袋 A に白玉が 2 個以上ある確率は (ア) ，2 回の操作の後，袋 A の中が白玉だけになる確率は (イ) である。

S_jikeikai2020A_01.pbm