

2018年商・国際文化第2問

2 袋 A には赤球 3 個，白球 2 個，袋 B には赤球 2 個，白球 3 個が入っている．サイコロを振って奇数が出たら袋 A から 1 個，偶数が出たら袋 B から 1 個の球を取り出す．赤球が出たら 1 点，白球が出たら 0 点とする．

このとき，この試行を 2 回続けて行って得た得点の合計が 2 点になる確率は $\frac{\boxed{\text{スセ}}}{\boxed{\text{ソタ}}}$ である．ただし，1 回目に袋から取り出した球は，元に戻さないものとする．