

会員番号: _____

講師: _____

氏名: _____

1 1,2,3,4,5,6 の目が同様に確からしく出る「正しいサイコロ」を3個振るとき、次の確率をそれぞれ求めよ。

(1) 3個とも偶数の目が出る確率

(2) 出た目の数の和が6である確率

2 袋の中に赤球が3個と白球が5個入っている。取り出した球は元に戻さずに、この袋の中から無作為に1個ずつ球を取り出していく。次の確率をそれぞれ求めよ。

(1) 3個目まで取り出したとき、赤球1個、白球2個が取り出される確率

(2) 4個目に赤球が取り出される確率