

中3数学C 宿題プリント (春期-1)

会員番号： _____ 講師： _____ 氏名： _____

1. 袋の中に赤、青、白、黒の球が入っていて、袋から1個球を取り出すとき赤、青、白、黒の出やすさの比は、1:3:5:7とする。次の確率をそれぞれ求めよ。

- (1) 青球が出る
- (2) 赤球または白球が出る
- (3) 黒球以外が出る

(1)

(2)

(3)

2. 1の目が他の目より3倍出やすい「イカサマサイコロ」を3回投げる。次の確率をそれぞれ求めよ。

(1) 3回とも5以上の目が出る

(2) 1回目・2回目に奇数の目が出て、3回目に偶数の目が出る

(3) 奇数の目がちょうど2回出る

(1)

(2)

(3)