

中3 数学D 復習テスト (春期-1)

会員番号：_____ 講師：_____ 氏名：_____

復習 1-1

袋の中に箱 A, B が、箱 A, B の中に赤、白の球が入っている。袋から箱をひとつ取り出し、取り出した箱から球をひとつ取り出す。

袋から箱を取り出すとき、箱 A, B の出やすさの比は2:1

箱 A から球を取り出すとき、赤球、白球の出やすさの比は3:1

箱 B から球を取り出すとき、赤球、白球の出やすさの比は1:1

である。次の確率を求めよ。

- (1) 袋から箱 A が取り出される
- (2) 袋から箱 A が取り出され、箱 A から赤球が取り出される
- (3) 取り出した箱から赤球が取り出される

復習 1-2

表，裏の出やすさの比が3:1である「インチキコイン」を4回投げる．次の確率を求めよ．

- (1) 表が2回出る
- (2) 表が2回以上連続して出ない