場合の数と確率 確率（反復試行・少なくとも）（12問）　版A

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿＿＿

確率を、約分した分数で求めましょう。

(1) 赤玉3個、白玉3個の袋から同時に3個取り出すとき、赤玉がちょうど2個である確率は？

(2) 赤玉4個、白玉4個の袋から同時に3個取り出すとき、赤玉がちょうど2個である確率は？

(3) 赤玉3個、白玉2個の袋から同時に3個取り出すとき、赤玉がちょうど2個である確率は？

(4) さいころを4回投げるとき、6の目がちょうど1回出る確率は？

(5) さいころを3回投げるとき、6の目がちょうど1回出る確率は？

(6) さいころを2回投げるとき、少なくとも1回は1か2の目が出る確率は？

(7) 硬貨を3回投げるとき、表がちょうど1回出る確率は？

(8) 硬貨を5回投げるとき、表がちょうど2回出る確率は？

(9) さいころを4回投げるとき、6の目がちょうど2回出る確率は？

(10) さいころを4回投げるとき、少なくとも1回は6の目が出る確率は？

(11) さいころを4回投げるとき、少なくとも1回は1か2の目が出る確率は？

(12) 硬貨を6回投げるとき、表がちょうど4回出る確率は？