

1 1 確率

学年		組		氏名	
----	--	---	--	----	--

1 2つのさいころを同時に投げるとき、次の確率を求めなさい。ただし、さいころは、どの目が出ることも同様に確からしいものとします。

(1) 出た目の和が6になる確率

(2) 出た目の積が12になる確率

(3) 出た目の和が5の倍数になる確率

2 赤玉4個、白玉3個の入った袋から、続けて2個取り出すとき、次の確率を求めなさい。

(1) 2つともに赤玉である確率

(2) 取り出した玉の色が異なる確率

(3) 2つともに同じ色である確率

3 10本のうち3本が当たりになっているくじをA、Bの2人が、A、Bの順に1本ずつ引くとき、次の確率を求めなさい。

(1) Aだけが当たる確率

(2) Bだけが当たる確率