

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

$$\frac{5}{36}$$

(2) 出た目の積が12になる確率

$$\frac{1}{9}$$

(3) 出た目の和が5の倍数になる確率

$$\frac{7}{36}$$

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

$$\frac{2}{7}$$

(2) 取り出した玉の色が異なる確率

$$\frac{4}{7}$$

(3) 2つともに同じ色である確率

$$\frac{3}{7}$$

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

$$\frac{7}{30}$$

(2) Bだけが当たる確率

$$\frac{7}{30}$$