

<h1 style="margin: 0;">6 章 確 率</h1>	組	名 前	
-------------------------------------	---	--------	--

1 確率の意味がわかりますか。
次の問いに答えなさい。

ある人が、画びょうを投げたとき、針が上に向く確率を求めるため、1つの画びょうをくり返し2000回投げたところ、そのうち858回だけ針が上を向いたという。
この人の投げた画びょうの針が上に向く確率は、いくらと考えられますか。

2 簡単な場合について、確率を求めることができますか。
1から10までの数字を書いた10枚のカードがあります。

このカードをよくきって、その中から1枚のカードを取り出すとき、次の確率を求めなさい。

- (1) 2 でわり切れる数である確率
- (2) 3 でわり切れる数である確率
- (3) 2 でも、3 でもわり切れる数である確率
- (4) 2 か、3 でわり切れる数である確率

3 あることからの起こる確率の範囲がわかりますか。
赤玉3個、白玉5個がはいっている箱から玉を1個取り出すとき、次の問いに答えなさい。

- (1) 玉の取り出し方は、全部で何通りありますか。
- (2) 赤玉が出る確率を求めなさい。
- (3) 赤玉または白玉が出る確率を求めなさい。
- (4) 青玉が出る確率を求めなさい。

4 3枚の硬貨を同時に投げたときの確率が求められますか。
次の問いに答えなさい。

- (1) 3枚とも表となる確率。
- (2) 2枚が表で、1枚が裏となる確率。

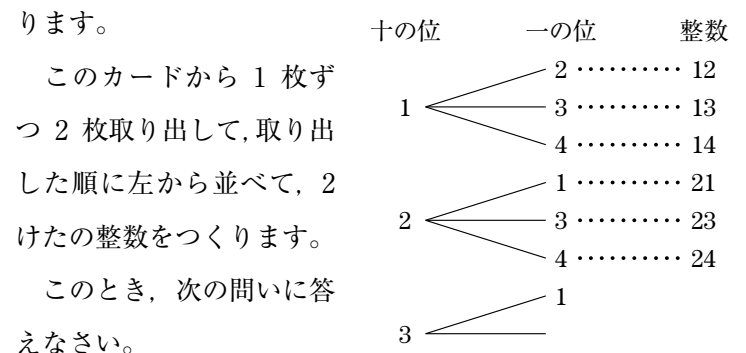
5 2つのさいころを投げたときの確率が求められますか。
正しくつくられたA、

B2つのさいころを同時に投げます。右の表を参考にして、次の確率を求めなさい。

A \ B	1	2	3	4	5	6
1						
2						
3						
4						
5						
6						

- (1) 目の数の和が10になる確率
- (2) 目の数の積が6になる確率
- (3) 目の数の差が2になる確率

6 樹形図をかいて、確率を求めることができますか。
1から4までの数字を1つずつ書いた4枚のカードがあ



- (1) 2けたの整数は、いくつできますか。上の樹形図を完成させて、求めなさい。
- (2) できた整数が奇数である確率を求めなさい。
- (3) できた整数が3の倍数である確率を求めなさい。