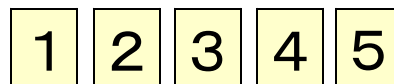


組	番	名前

- 1 右の図のように、1から5までの数字を1つずつ書いた5枚のカードがあります。次の(1)、(2)の問いに答えなさい。



- (1) カードをよく混ぜてから1枚取り出すとき、そのカードが奇数である確率を求めなさい。ただし、どのカードが取り出されることも同様に確からしいものとします。

(1)	
-----	--

- (2) カードをよく混ぜてから続けて2枚取り出し、ひいた順に十の位、一の位として2けたの自然数をつくります。このとき、できた自然数が3の倍数である確率を求めなさい。ただし、どのカードが取り出されることも同様に確からしいものとします。

(2)	
-----	--

- 2 A, B, Cの3人がじゃんけんを1回します。このとき、あいこになる確率を求めなさい。

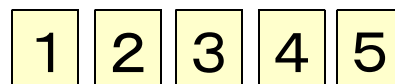
--

<確率②>

**解 答**

組	番	名前
---	---	----

1 右の図のように、1から5までの数字を1つずつ書いた5枚のカードがあります。次の(1)、(2)の問いに答えなさい。



(1) カードをよく混ぜてから1枚取り出すとき、そのカードが奇数である確率を求めなさい。ただし、どのカードが取り出されることも同様に確からしいものとします。

<考え方>  
カードの取り出し方は5通り。  
そのうち、奇数であるのは1, 3, 5の3通り。

(1)	$\frac{3}{5}$
-----	---------------

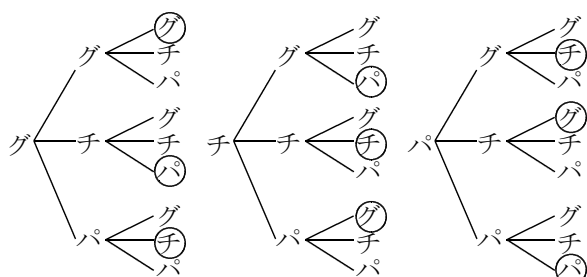
(2) カードをよく混ぜてから続けて2枚取り出し、ひいた順に十の位、一の位として2けたの自然数をつくります。このとき、できた自然数が3の倍数である確率を求めなさい。ただし、どのカードが取り出されることも同様に確からしいものとします。

<考え方>  
樹形図をかいて考えるとよい。  
2けたの自然数は全部で20通り。  
そのうち、3の倍数になるのは、次の8とおろ。  
12, 15, 21, 24, 42, 45, 51, 54

(2)	$\frac{2}{5}$
-----	---------------

2 A, B, Cの3人がじゃんけんを1回します。このとき、あいこになる確率を求めなさい。

<考え方>  
樹形図をかいて考えるとよい。



グ…グー  
チ…チョキ  
パ…パー

全部で27通り  
そのうち、あいこになるのは、○の付いている9通り。

$\frac{1}{3}$
---------------