
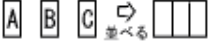
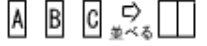
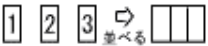





場合の数とは、ことがらが
何通り、何パターンあるかを数えたもの

場合の数 $\left\{ \begin{array}{l} \text{並べかた(順列)} \cdots \text{順番に並べる場合} \\ \text{選びかた(組合せ)} \cdots \text{順番を区別しない場合} \end{array} \right.$

印刷して、紙の上でやってネ!

1	次のことからは、全部で何通りありますか。		サイコロを投げる時、次の目の出かたは  何通りありますか。	
	(1)	サイコロの目	(1)	奇数の目
	(2)	信号機の色	(2)	2の倍数の目
	(3)	一週間の曜日	(3)	3以上の目
	(4)	じゃんけんの出し方	(4)	6の約数の目
3	次のカードをすべて並べるとき、何通りできますか。全部を書き出して求めなさい。(順列)		次のカードから何枚か選んで、わく内に並べるとき、何通りできますか。全部を書き出して求めなさい。(順列)	
	(1)	3枚並べる  \rightarrow <input type="text"/> <input type="text"/>	(1)	2枚並べる  \rightarrow <input type="text"/> <input type="text"/>
		() 通り		() 通り
(2)	3枚並べる  \rightarrow <input type="text"/> <input type="text"/>	(2)	2枚並べる  \rightarrow <input type="text"/> <input type="text"/>	
	() 通り		() 通り	
(3)	3枚並べる  \rightarrow <input type="text"/> <input type="text"/>	(3)	3枚並べる  \rightarrow <input type="text"/> <input type="text"/>	
	() 通り		() 通り	