

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3枚のカードから2枚を選ぶとき、何通りの方法がありますか。全部を書き出して求めなさい。(組合せ)	2	次の4枚のカードから何枚かを選ぶとき、何通りの方法がありますか。全部を書き出して求めなさい。(組合せ)
	(1) 2枚選ぶ $\boxed{A} \boxed{B} \boxed{C} \rightarrow (,)$ () 通り		(1) 1枚選ぶ $\boxed{1} \boxed{2} \boxed{3} \boxed{4} \rightarrow ()$ () 通り
	(2) 2枚選ぶ $\boxed{1} \boxed{2} \boxed{3} \rightarrow (,)$ () 通り		(2) 2枚選ぶ $\boxed{1} \boxed{2} \boxed{3} \boxed{4} \rightarrow (,)$ () 通り
(3) 2枚選ぶ $\boxed{0} \boxed{0} \boxed{x} \rightarrow (,)$ () 通り	(3) 3枚選ぶ $\boxed{1} \boxed{2} \boxed{3} \boxed{4} \rightarrow (, ,)$ () 通り		
3	5枚のカード $\boxed{1} \boxed{2} \boxed{3} \boxed{4} \boxed{5}$ を使って、次の数はいくつ作れるでしょうか。	4	A,B,C,Dの4人からなる班があります。次の方法は何通りありますか。 
	(1) 2桁の数		(1) 4人が1列に並ぶ方法
	(2) 2桁の奇数		(2) 4人から班長と副班長を各1人選ぶ方法
	(3) 2桁の偶数		(3) 4人からリレーの選手3人を選ぶ方法
(4) 3桁の5の倍数	(4) 4人を2人ずつのグループに分ける方法		