

組合せ

1. 組合せの総数

point 組合せとは \rightarrow 選ぶ だけで 並べない

牛丼、ラーメン、
カレー、からあげ

好きな物を
3つ 選ぶ
(

- ・牛丼
- ・ラーメン
- ・からあげ

) など
組合せ

好きな物を3つを
選んで並べる
(

- 1位... 牛丼
- 2位... ラーメン
- 3位... からあげ

) 順番を
決める
順列

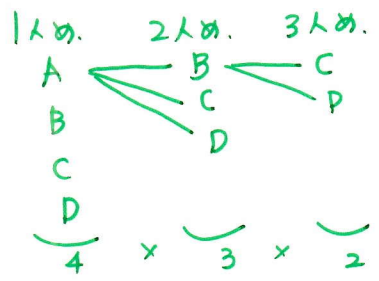
問題 4人の生徒 A、B、C、D の中から 3人の委員を選ぶとき、組合せの総数を求めよ。

組合せ = 選ぶだけで並べない。

(A、B、C) (A、B、D) (A、C、D) (B、C、D)

= 答え 4通り

順列



順列だったら
24通り