



場合の数3

次の間に答えなさい。

- (1) 父、母、長男、次男、三男の5人が横一列に並んで写真を撮ります。左端が父とすると全部で何通りの写真の撮り方がありますか。

4, 3, 2, 1

24通り

- (2) 父、母、長男、次男、三男の5人が横一列に並んで写真を撮ります。左端が父、右端が母とすると全部で何通りの写真の撮り方がありますか。

。

6通り

- (3) 父、母、長男、次男、三男の5人が横一列に並んで写真を撮ります。両端に父、母がくると場合、全部で何通りの写真の撮り方がありますか。

。

12通り

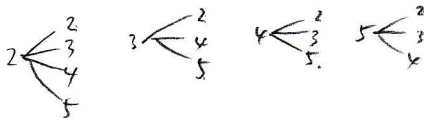
- (4) 大小2つのさいころを同時に投げたとき、その目の和が4の倍数になるのは何通りありますか。

4, 8, 12

(1,3) (3,1) (2,2)
 (2,6) (6,2) (3,5) (5,3) (4,4)
 (6,6)

9通り

- (5) 2, 2, 3, 4, 5の5つの数字を使って異なる2けたの整数をつくる時、全部で何通りの作り方がありますか。



13通り

