

【摂南大】

- (1) 6人がA, BまたはCの3部屋に入る方法は、1人も入らない部屋があってもよい  
という条件のもとで、□ 通りある。
- (2) 6人を2つのグループに分ける方法は、□ 通りある。ただし、各グループの構成  
員は少なくとも2人以上とする。
- (3) 6人を3つのグループに分ける方法は、□ 通りある。ただし、各グループの構成  
員は少なくとも1人以上とする。
- (4) 男3人、女3人がA, BまたはCの3部屋に入る方法は、1人も入らない部屋があって  
もよいが、各部屋は男女同数という条件のもとで、□ 通りある。