



2010年 順列と組合せ 第23問

23 男子18人，女子12人のクラスで，委員を3人選ぶとき，次のような選び方は何通りあるか．

- (1) 全体から3人を選ぶ
- (2) 男子から2人，女子から1人選ぶ
- (3) 少なくとも1人は女子を含むように選ぶ