

2010年 第6問

6 男子6人，女子4人のメンバーから，くじ引きで3人の代表を選ぶ．このとき次の値を求めよ．

- (1) 選ばれる全員が男子の確率，および全員が女子の確率．
- (2) 選ばれる女子が1人の確率，および2人の確率．
- (3) 選ばれる女子の人数の期待値．