

2015年 文系 第5問

5 A, B, Cの3人の男子とD, E, Fの3人の女子が円卓のまわりに座るとき, 次の問いに答えよ.

- (1) 並び方の総数を求めよ.
- (2) 男子と女子が交互に隣り合う並び方は何通りあるか.
- (3) AとDとが隣り合わないようにならぶ確率を求めよ.