



2015 年 文系 第 1 問

- 1 4 人の女子と 4 人の男子の計 8 人を 1 列に並べるとき，順列の総数は であり，少なくとも一端が男子である順列の総数は であり，どの男子も隣り合わない順列の総数は である．また，この 8 人の女子と男子を男女交互に円形に並べるとき，その並べ方の総数は である．