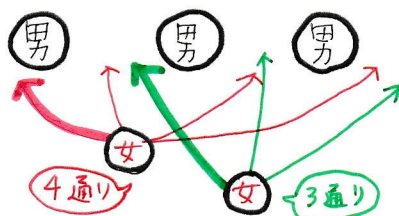


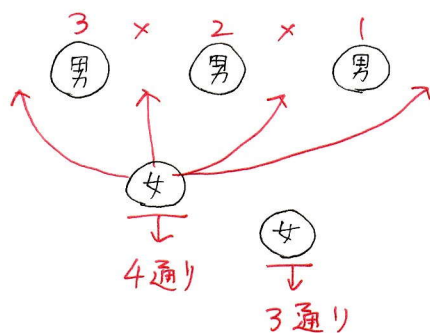
隣り合わない並べ方

(例) ②が隣り合わない並べ方は？

↓
 (Point) ①を先に並べて、その隣に②を並べよう。



問題 男子3人と女子2人が1列に並ぶとき、女子が隣り合わない並べ方は何通りあるか。



① 3人の並べ方は、
 $3 \times 2 \times 1 = 6$ (通り)

② 2人の並べ方は
 $4 \times 3 = 12$ (通り)

女子2人が隣り合わずに並ぶには、

$$6 \times 12 = \underline{72} \text{ (通り)}$$