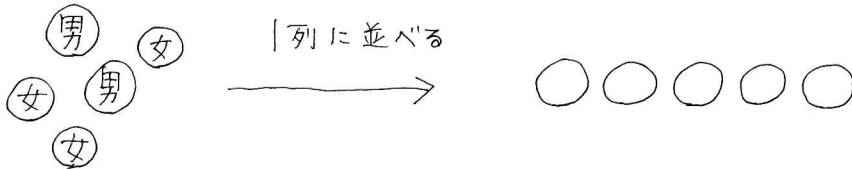


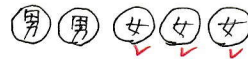
男女の並べ方



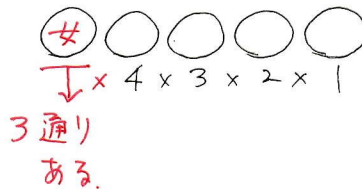
$\left[\begin{array}{l} \text{先頭が女} \\ \text{両端が男} \\ \text{女2人が続く} \end{array} \right]$
 などの **条件** がつく...

(point) **条件** を **一番** に考える!

問題 男子2人と女子3人が1列に並ぶとき、次の並び方は何通りあるか。

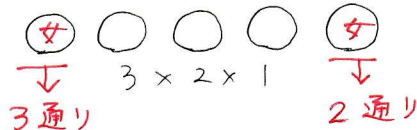


(1) 先頭が女子である
 条件



$$3 \times 4 \times 3 \times 2 \times 1 = \underline{72 \text{ (通り)}} \quad \#$$

(2) 両端が女子である
 条件



$$\underbrace{3 \times 2 \times 1}_{\text{女子が両端}} \times \underbrace{3 \times 2 \times 1}_{\text{残り}} = \underline{36 \text{ (通り)}} \quad \#$$