女子 6 人、男子 4 人から女子 3 人、男子 2 人を 選ぶ選び方

女子 6 人、男子 4 人から<mark>女子 3 人、男子 2 人を</mark> 選ぶ選び方

 $_{6}C_{3}$ 

女子 6 人、<mark>男子 4 人</mark>から女子 3 人、<mark>男子 2 人</mark>を 選ぶ選び方

$$_{6}C_{3}$$
  $_{4}C_{2}$ 

女子 6 人、<mark>男子 4 人</mark>から女子 3 人、<mark>男子 2 人</mark>を 選ぶ選び方

$$_{6}C_{3}\times_{4}C_{2}$$

**女子 6 人、男子 4 人**から女子 3 人、男子 2 人 選ぶ選び方

$$_{6}C_{3}\times_{4}C_{2}$$

$$\frac{6\times5\times4}{3\times2\times1} \times \quad \frac{4\times3}{2\times1}$$

**女子** 6 人、<mark>男子 4 人</mark>から女子 3 人、<mark>男子 2 人</mark>を 選ぶ選び方

$$rac{6}{6}$$
 $rac{6}{3}$  $imes$  $rac{4}{3}$  $rac{2}{3 imes 2 imes 1}$  $imes$  $rac{2 imes 5 imes 4}{3 imes 2 imes 1}$  $imes$  $imes$  $imes$  $imes$ 6 = 120 通り 管