1.) I fixed
$$0 + 2$$
 fixed $0 + 3$ fixed 0
 $\begin{pmatrix} 4 \\ 4 \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} 4 \\ 3 \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} 4 \\ 2 \end{pmatrix}$
 $1 + 4 + 6 = 11$ subscens

$$\frac{5!}{1!} \begin{pmatrix} 4 \\ 4 \end{pmatrix} + \frac{5!}{2!} \begin{pmatrix} 4 \\ 3 \end{pmatrix} + \frac{5!}{3!} \begin{pmatrix} 4 \\ 4 \end{pmatrix}$$
 $5! + 4 \cdot 5 \cdot 4 \cdot 3 + 6 \cdot 5 \cdot 4 = 120 + 120 = 120 + 120 + 120 = 120 + 120 + 120 = 120 + 120$

4368 + 3063 = 7371 ways

