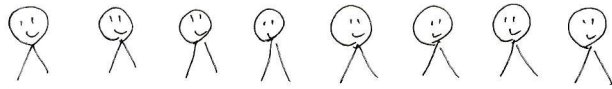


**問題** 生徒8人から次のように選ぶときの場合の数を求めよ。



(1) 委員2人を選ぶ → 区別なしだから組合せ

$$8C_2 = \frac{8 \times 7}{2 \times 1} = \underline{28 \text{ 通り}}$$

(2) 委員長、副委員長を各1人ずつ選ぶ。

↓  
キーワード: 委員長、副委員長.  $nPr$

$$8P_2 = 8 \times 7 = \underline{56 \text{ 通り}}$$