

$$3.69 \quad \bar{2} \quad \binom{6}{2} 5! + \binom{6}{1} [5! - 4!] = 2376$$

\downarrow קבוצות $0-2$ \downarrow קבוצות $0-2$ \downarrow סידורים $4-5$ \downarrow 0 קבוצות

ii) 6 סידורים סדומה 4,5,6 ומ 1 אחרים סתגלו הכולה
 $2376 \cdot \frac{1}{6} = 396$ (כל סידור)

396 נוספים לקבוצות 3-6 סדומה (4,5,6) אחרים כל הכול

$$C_5^3 \cdot 7 \cdot 6 = C_4^3 \cdot 6 = 396$$

\downarrow קבוצות $0-3$ \downarrow קבוצות $0-3$ \downarrow קבוצות $0-3$