

3.99  
אב

$$(1) \quad C_7^6 + C_7^5 \cdot C_8^1 = 175$$

↓  
6 קבוצה      5 קבוצה

(2)  ~~$C_7^3$~~  רצף לקבוצות אחרות הממלאות 3 חברים לשני ימים ליובים  
 ~~$C_7^3$~~  כ"א/קבוצה 3 קבוצות 1-3 קבוצה. זמנים למחשבה  
אני יושב בקבוצת המאקסיום להתקבלת האויב לקבוצות (2 אלמנטים)

$$C_7^3 \cdot C_8^3 \cdot 2 \cdot 31 \cdot 31 = 141,120$$

↓            ↓            ↓            ↓            ↓  
קבוצה    קבוצה    צ/א/צ    סניא/קבוצה    סניא/קבוצה