

2.67
12

(I)

C_7^3 קבוצה 3 אינדיקס /
 C_4^2 > " " 2 "

5! האלמנטים 5 (30)

$$C_7^3 C_4^2 5! = 25,200 \quad \text{אויס}$$

$C_7^3 C_4^2$ קב 2-1 אי 3 קבוצה

$C_7^4 C_4^1$ קב 1-1 אי 4 קבוצה

C_7^5 קב 5 קבוצה

5! אלמנטים 30

$$5! (C_7^3 C_4^2 + C_7^4 C_4^1 + C_7^5) = 44,520 \quad \text{אויס}$$

(II)