

$$110 \leq 9! \quad (2)$$

$$7! \leq 9! \quad (1)$$

۱

$$\binom{7}{4} \times 4! = 10 \times 24 = 240 \quad (4)$$

$$90 \leq \frac{9!}{2} \quad (3)$$

۲

$$\binom{7}{4} = \binom{7}{3} = \frac{7 \times 6 \times 5}{3 \times 2 \times 1} = 10$$

$$\binom{7}{4} \times \frac{3!}{2} = 10 \times \frac{6}{2} = 30 \quad (6)$$

$$\binom{7}{4} \times 3! = 10 \times 6 = 60 \quad (5)$$

۳

$$a \text{ (dc) } b e f \quad (1)$$

۱۵

$$9! \leq 110$$

$$a | b | c | d | e | f$$

$$\binom{7}{4} \times 4! = 7 \times 24 = 168 \quad (7)$$

۴

$$168 = \frac{9!}{2!} \quad d, j, m, c \quad (10)$$

$$a \text{ (dc) } b e f$$

$$9! \times 2! = 110 \quad (9)$$

۵

$$\overbrace{c d e}^{\text{q!}} = \frac{q!}{3!} = 116 \quad (17)$$

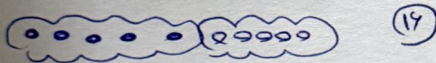
$$c d e \cdot \overbrace{f! x \omega!}^{\text{q!}} = 2 \Sigma \times 4 \Sigma 1 f \Sigma$$

6

$$116 = \frac{v p \cdot}{\Sigma} = \frac{q!}{r! \times 2!} \quad (18)$$

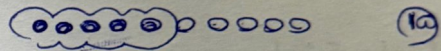
$$116 = \frac{q!}{4!} \quad a d c \quad (19)$$

7



(16)

$$2! \times \omega! \times \omega! = 12 \times 12 \times 2 = 28800$$



(17)

$$q! \times \omega! = 120 \times 120 = 14400$$

8

سقفی سیار هائیکو، هم (18)



(19)

9

(جایگه اول هائیکو، هم) + (جایگه اول هائیکو، هم) = 6! - 14400 = 24000

سیار هائیکو، هم

129288... 14400 + 14400

$\left\{ \begin{matrix} 4 \\ \omega \end{matrix} \right\} \times \omega! \times \omega! = 14400$

$$\omega! \times 4! = 2880 \quad (20)$$

$$2 \times \omega! \times \omega! = 28800 \quad \text{گه اول هائیکو، هم} \quad (21)$$

10