

-12

با تکرار: $4 \times 8 = 32$

$\begin{matrix} 1 \\ 2 \\ 2 \\ 24 \\ 32 \\ 40 \\ 44 \end{matrix}$

بدون تکرار: L

3 حالت	←	0	Σ
2 حالت	←	1	2
3 حالت	←	2	0
2 حالت	←	2	Σ
3 حالت	←	2	2
2 حالت	←	Σ	0

← 3 حالت

بدون تکرار

$2 \times 3 = 6$
 $3 \times 2 = 6$

با تکرار

-13

$14 = 6 \times 4$

$\begin{matrix} 1. \\ 2. \\ 3. \\ 4. \end{matrix}$

$\begin{matrix} 1. \leftarrow 3 \text{ حالت} \\ 2. \leftarrow 3 \text{ حالت} \\ 3. \leftarrow 3 \text{ حالت} \\ 4. \leftarrow 3 \text{ حالت} \end{matrix}$

با تکرار: 0
بدون تکرار: L

با تکرار: $(4) (5) (1) = 20$

بدون تکرار: $(4) (3) (1) = 12$

-14

$\frac{4!}{3! \times 2!}$ 0

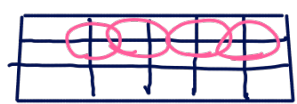
-15

~~$\frac{6^5}{3! \times 2!}$~~ 0

-16

~~$\frac{6^3}{3! \times 2!}$~~ 0

-17



$(4) \times (2)$

0

-18

بیب 1111

$\frac{1!}{3! \times 5!}$

0

-19

$(1) (1) (1) (1) (1) = 5^5$

0

$$\begin{matrix} \Omega \times \mu \\ \Sigma \times \nu \end{matrix} \quad \mu \times 1 \rightarrow 10 + 1 + 3 = 14$$

① - 2.

$$\begin{array}{l} 1 \ 1 \ 1 \quad \frac{3!}{3!} = 1 \\ 1 \ 1 \ 2 \quad \frac{3!}{2!} = 3 \\ 1 \ 1 \ 3 \quad \frac{3!}{2!} = 3 \\ 1 \ 2 \ 3 \quad \frac{3!}{1!} = 6 \\ 2 \ 3 \ 3 \quad \frac{3!}{2!} = 3 \\ 3 \ 3 \ 1 \quad \frac{3!}{2!} = 3 \end{array}$$

$$\left. \begin{array}{l} \\ \\ \\ \\ \\ \end{array} \right\} 1 + 3 + 3 + 6 + 3 + 3 = 19$$

① 14