

۱	$1! \times 4! = 947410$	۱۱۱ شش شش شش (فوز)
۲	$\binom{1}{14} \times 4! \times 7! = 1447200$	۵۱۵۱۵۱۵ شش شش شش شش شش
۳	$11! - (1!4! + \binom{1}{4} 4! \times 7!) = 30481920$	کل ↓ معنی (هیچ + نه) - کل = معنی
۴	$4! \times 3! \times 2! \times 1! = 9912$	شش شش شش شش (فاز و ذرف)
۵	$4! \times 4! \times 2 \times 3! \times 2! = 13824$	شش شش شش شش شش (۱۱۱)
۶	بگذار $4 \times 5 \times 5 = 100$	بی بگذار $4 \times 4 \times 3 = 48$
۷	بگذار $\frac{4 \times 5 \times 3}{4} = 90$	بی بگذار $\frac{4 \times 3 \times 1}{0} + \frac{3 \times 3 \times 2}{2} = 12 + 18 = 30$
۸	بگذار $\frac{4 \times 5 \times 2}{3} = 40$	بی بگذار $\frac{3 \times 3 \times 2}{3} = 18$
۹	بگذار $\frac{2 \times 5 \times 3}{4} = 30 - 1 = 29$	بی بگذار $\frac{1 \times 3 \times 2}{4} + \frac{1 \times 3 \times 3}{3} = 15$
۱۰	بگذار $\frac{1 \times 5 \times 2}{4} = 10$	بی بگذار $\frac{1 \times 3 \times 2}{4} = 6$

بانتظار

$$\frac{1 \times \omega \times \omega}{1} = 1\omega$$

بانتظار

$$\frac{1 \times \omega \times \omega}{1} = 9$$

بانتظار

$$\frac{1}{\omega} = 3\omega$$

بانتظار

$$\frac{3}{\omega} + \frac{2}{\omega} = 1\omega$$

oo - of - 12 - 20  
24 - 22 - 15 - 22

بانتظار

$$\frac{\varepsilon \times \omega \times 1}{\omega} = 20$$

بانتظار

$$\frac{\varepsilon \times \omega \times 1}{\omega} = 12$$

$$\frac{4!}{2! 2!} = 6$$

$$\left. \begin{aligned} 111 &\rightarrow 1 \\ 112 &\rightarrow 2 \\ 113 &\rightarrow 3 \\ 123 &\rightarrow 4 \end{aligned} \right\} 9$$

$$1 + 3 + 3 + 4 + 3 + 3 = 19$$

$$\binom{4}{2} \binom{4}{2} = \frac{4 \times 3}{2} \times \frac{4 \times 3}{2} = 9$$

$$\frac{1!}{3! 8!} = 29$$

11111

$$4^5 = 1024$$

$$1\omega + 1 + 3 = 24$$