

باران مراری

- ۱- $4! \times 1!$
- ۲- $4! \times 7! \times \binom{1}{4}$
- ۳-

• سیمی • سیمی • سیمی • رایجی • رایجی • رایجی • رایجی •

$$1! - \left(\frac{4! \times 1!}{\text{همه کلام}} + \frac{4! \times 7! \times \binom{1}{4}}{\text{هیچ کدام کلام}} \right)$$

$$2! \times 2! \times 4! \times 4! \times 2!$$

- ۴- $4! = 4 \times 4 \times 3 = 48$ بدون تکرار
- ۵- $4 \times 5 \times 5 = 100$ با تکرار
- ۶- $4 \times 5 \times 3 = 60$ با تکرار
- ۷- $4 \times 5 \times 2 = 40$ با تکرار
- ۸- $(2 \times 5 \times 3) - 1 = 29$ با تکرار $1 = 1$
- ۹- $2 \times 3 \times \frac{2}{3} + 1 \times 3 \times \frac{1}{4} = 2 \frac{1}{2} + \frac{3}{4} = 3 \frac{1}{4}$ بدون تکرار
- ۱۰- $1 \times 5 \times 2 = 10$ با تکرار
- ۱۱- $1 \times 5 \times 3 = 15$ با تکرار
- ۱۲- $4 \times 7 = 28$ با تکرار
- ۱۳- $4 \times 5 \times 1 = 20$ با تکرار
- ۱۴- $\frac{4!}{3! \cdot 2!} = 4$
- ۱۵- 4
- ۱۶- $3 \leftarrow 123$ $3 \leftarrow 113$ $1 \leftarrow 111$
- $2 \leftarrow 223$ $4 \leftarrow 122$ $3 \leftarrow 112$
- ۱۷- $\binom{4}{2} \binom{4}{2}$
- ۱۸- $\binom{1}{3} = \frac{1!}{2! \cdot 1!}$
- ۱۹- 4^5
- ۲۰- $\frac{15}{1 \times 1} + \frac{4^7}{2 \times 2} + \frac{3^3}{2 \times 3} = 15 + 128 + 1.5 = 144.5$

بی تکرار $\frac{4}{4}, \frac{22}{22}, \frac{12}{12}, \frac{24}{24}, \frac{44}{44}, \frac{20}{20}$