

دقترا نه دهه A

آینا شکرچی زاده

- 1 - 6! (خطی)
- 2 - 5! (رایره ای چیده شده)
- 3 - 5! / 2! از دو طرف قابل مشاهده است

4 - $\binom{6}{2} \times 4! = \frac{6!}{2!} = 360$

5 - $\binom{6}{2} \times 3! = \frac{6!}{2!} = 90$

6 - $\binom{6}{2} \times \frac{4!}{2} = \frac{6! \times 4!}{2! \times 2! \times 2!} = 45$

7 - $\binom{6}{2} \times 4!$ (a, b, c, d, e, f)
 با به هم

8 - $5! = 120$
 (c) (d)

9 - $5! \times 2! = 240$
 (c) (d)
 با به هم می شوند

10 - $\frac{6!}{2!} = 360$
 c بعد از d

11 - $4! \times 3! = 144$
 (c) (d) (e) a, b, f

12 - $\frac{6!}{3!} = 120$
 (c) (d) (e) a, b, f

13 - $\frac{6!}{3!} = 120$
 (c) (d) (e)

$(c) \rightarrow e, (d) \rightarrow a, \frac{4!}{2! \cdot 2!} = 180$ (17)

شکلی سینه و شکلی ساه : $(oooo) ooooo \rightarrow 4! \times 5! = 1440$ (18)

$(oooo) (oooo) 2! \times 5! \times 5! = 28800$ (19)

$o o o o o o o o o o 2 \times 5! \times 5! = 28800$ (20)

بعضی ها = صبح - سه - کل (18)

$10! - (4! \times 5!) - 5! \times (5!) \times 5! = 14400$ (15)

$oooo ooooo 2 \times 5! \times 5! \times 2!$ یک در میان (19)

$5! \times 4!$ (20)