

① $9! = 360$ | ② $8! = 40320$ | ③ $\frac{9!}{2}$

④ $\binom{9}{2} \times 9! = 360$ | ⑤ $\binom{9}{2} \times 8! = 9$ | ⑥ $\binom{9}{2} \times \frac{8!}{2}$

⑦ $\frac{a}{\sqrt{}} b \times d e f \quad \binom{9}{2} \times 9! = 360$

⑧ $8! = 40320$ | ⑨ $a b c d e f \rightarrow 8! \times 8! = 322560$

⑩ $\frac{9!}{2} = 360$ | ⑪ $a b c d e f \quad 8! \times 8! = 322560$

⑫ $\frac{9!}{8!} = 9$ | ⑬ $\frac{9!}{8!} = 9$

⑭ $\frac{9!}{8! \times 8!} = 11$

⑮ $9! \times 8! = 322560$
جمله = 322560

⑯ $8! \times 8! \times 8! = 322560$

⑰ $8! \times \binom{9}{2} \times 8! = 8! \times 8! \times 9 = 322560$

⑱ $9! - 8! = 360 - 40320 = -39960$
 $9! - (9! \times 8!) - (8! \times 8! \times 9)$
 $= 360 - 322560 - 322560 = -645200$

19

$$5! \times 5! \times 2 = 2880$$

20

$$4! \times 5! = 2880$$

5. بیچ سوال دایتم. اول داخل سوال 17 و بعد بیچ سوالی بنار هم

تپا سندا. پس ما پاید کی در میان پیدیم. پس عا سندا

$$5! \times 5! \times 2$$

ولی اگر از روش دیگر استفاده کنیم می شود:



$$5! \times \binom{6}{5} \times 5! = 5! \times 6 \times 5!$$

و به نظری هر دو روش درست است!
کلی تاملی کردم عنوان می شوم توقع پیدا!