

$1 \times 5 \times 2 = 10 \checkmark$ (11) بی تکرار

$1 \times 2 \times 3 = 6 \checkmark$ بی تکرار

$4 \times 6 = 24$ (12) با تکرار

$4 \times 2 = 8$ بی تکرار

$4 \times 4 \times 1 = 16 \checkmark$ (13) با تکرار

$4 \times 3 \times 1 = 12 \checkmark$ بی تکرار

$\frac{6!}{3! \times 2!} = 60 \checkmark$ (14)

$\binom{6}{2} \times \frac{4!}{2! \times 2!} \checkmark$ (15)

$\binom{6}{3} \times \frac{3!}{2! \times 1!} = 0$ (16)

$\binom{6}{2} \times \binom{4}{2} \checkmark$ (17)

$\frac{8!}{2! \times 4!} \checkmark = \binom{8}{2}$ (18)

$4^5 \checkmark$ (19)

$15 + 8 + 3 = 26 \neq 24$ (20)

(0/75)

بدون تکرار $17, 25$
 $8! \times 4! \checkmark$ (1)

~~$11! - (8! \times 4!)$~~
 $6! \times 4! \times \binom{6}{4}$
 $(4! \times 6! \times \binom{6}{4})$ (2)

$11! - (8! \times 4!) - (\text{del})$ (3)

$4! \times 3! \times 4! \times 2! \checkmark$ (4)

$4! \times 4! \times 3! \times 2! \times 2! \checkmark$ (5)

$4 \times 4 \times 4 = 64 \checkmark$ (6) با تکرار

بی تکرار: $4 \times 4 \times 2 = 32 \checkmark$

$4 \times 4 \times 2 = 32 \checkmark$ (7) با تکرار

بی تکرار: $4 \times 3 \times 1 = 12$
 $2 \times 2 \times 2 = 8$ } 30

$2 \times 2 \times 2 = 8 \checkmark$ (8) بی تکرار

$4 \times 4 \times 2 = 32 \checkmark$ با تکرار

$2 \times 4 \times 2 = 16 \checkmark$ (9) با تکرار

$2 \times 2 \times 2 = 8$
 $1 \times 2 \times 1 = 2$ } 10

عود فزوده خود 400 نیست اصلا!

با تکرار: $1 \times 4 \times 2 = 8 \neq 10$ (10)

بی تکرار: $1 \times 2 \times 2 = 4 \checkmark$

- 1 1 1 → 1
 - 1 1 2 → 3
 - 1 1 3 → 3
 - 1 2 3 → 3! = 6
 - 2 3 3 → 3
 - 3 3 1 → 3
- } 19
- 14

- با تکرار → $4 \times 8 = 32$ - 12
- بدون تکرار {
- بدون صفر → $2 \times 3 = 6$
- با صفر → $3 \times 3 = 9$
- 15