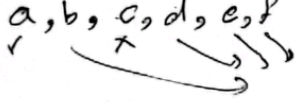


$f, e, d, c, b, a$ $6!$	1
$(6-1)! \rightarrow 5!$	2
$\frac{(6-1)!}{2} = \frac{5!}{2}$	3
$\binom{6}{4} \times 4! = \frac{6!}{4! \times 2!} \times 4! = \frac{6!}{2} = 360$	4
$\binom{6}{4} \times 3! = 90$	5
$\binom{6}{4} \times \frac{3!}{2} = 45$	6
$a, b, c, d, e, f$  فقط این 4 نفرش داره $4!$	7
$a, b, \boxed{cd}, e, f$ $5!$	8
$a, b, \begin{matrix} \boxed{cd} \\ \boxed{de} \end{matrix}, e, f$ $5! \times 2!$	9
<div style="text-align: center;"> <math>6!</math>  <math>\boxed{2!}</math> </div> در نصف کلاس = $6!$ در $2!$	10

۱۱

۴۱ × ۳!

۱۲

$\frac{6!}{3!}$  ~~۲! × ۲!~~ ~~۳!~~

۱۳

$\frac{6!}{3!}$

۱۴

$\frac{6!}{2! \times 2!}$

۱۵

۰۰۰۰ ۰۰۰۰۰

↓ ↓

۶! × ۵!

۱۶

۵! × ۵! × ۲!

۱۷

۵! × ۵! × ۲ ← ۲۰

۱۸

۱۰! - (۶! × ۵!) ~~۲۰! - ۲۰!~~

↓

۲۰

۱۹

۵! × ۵! × ۲

۲۰

۴! × ۵!