

شش شش شش ۱۱۱ ن ت ف $(1) \times 4!$

۱ $(2) \quad 4! \times 7! \times 4! \quad \text{شش شش شش شش شش شش}$

۲ $(3) \quad 4! \times 7! \times 4! \quad \text{شش شش شش شش شش شش}$

۳ $(4) \quad 4! \times 7! \times 4! \quad \text{شش شش شش شش شش شش}$

۴ $(5) \quad 4! \times 7! \times 4! \quad \text{شش شش شش شش شش شش}$

۵ $(6) \quad 4! \times 7! \times 4! \quad \text{شش شش شش شش شش شش}$

۶ $(7) \quad 4! \times 7! \times 4! \quad \text{شش شش شش شش شش شش}$

۷ $(8) \quad 4! \times 7! \times 4! \quad \text{شش شش شش شش شش شش}$

۸ $(9) \quad 4! \times 7! \times 4! \quad \text{شش شش شش شش شش شش}$

۹ $(10) \quad 4! \times 7! \times 4! \quad \text{شش شش شش شش شش شش}$

$\binom{3}{1} + \binom{3}{2} + \binom{3}{3} = 9$	۱۱) با تکرار: $\binom{3}{1} + \binom{3}{2} + \binom{3}{3}$
$\binom{5}{0} + \binom{5}{1} + \binom{5}{2} + \binom{5}{3} + \binom{5}{4} + \binom{5}{5}$	۱۲) با تکرار: یعنی تکرار $\binom{5}{0} + \binom{5}{1} + \binom{5}{2} + \binom{5}{3} + \binom{5}{4} + \binom{5}{5}$
$\binom{4}{3} + \binom{4}{4}$	۱۳) با تکرار: $\binom{4}{3} + \binom{4}{4}$
	۱۴) $\frac{6!}{3!2!} = 40$
۱۵) یکی در یک کمتر از تعداد ارقام $\frac{6!}{3!2!} = 40$	
$\binom{3}{1} + \binom{3}{2} + \binom{3}{3} = 1 + 3 + 3 + 3 = 10$	۱۶) ۱۹
	۱۷) $\binom{4}{2} \times \binom{5}{2}$
	۱۸) $\frac{11!}{5!3!}$
	۱۹) $3 \times 5 + 2 \times 4 + 1 \times 3 = 24$
	۲۰)