

۱، ۱، ۱، ۱، ۱، ۱، ۱، ۱

$(k) 4! 7!$

و و و و

$8! 4!$

۳- $11! - 8!(4! + \frac{7!}{4!}) = 11! - (8!4! + 7! \binom{8}{4})$

$4! 3! 4! 2!$

۶- $4 \times 4 \times 4 \times 4 = 100$ سگنڈا،
 $4 \times 4 \times 3 \times 2 = 96$ سگنڈا،

۵- $4 \times 3 \times 2 \times 1 = 24$ سگنڈا،
 $4! 3! 2! 1!$

۸- $4 \times 4 \times 2 \times 2 = 64$ سگنڈا،
 $3 \times 3 \times 2 \times 2 = 36$ سگنڈا،

۷- $4 \times 4 \times 3 \times 2 = 96$ سگنڈا،

۹- $4 \times 3 \times 2 \times 1 = 24$ سگنڈا،
 $3 \times 3 \times 2 \times 1 = 18$ سگنڈا،

۱۰- $1 \times 4 \times 2 \times 2 = 16$ سگنڈا،

۱- $2 \times 4 \times 3 \times 2 = 48$ سگنڈا،

۱۱- $1 \times 3 \times 2 \times 2 = 12$ سگنڈا،

۲- $2 \times 3 \times 2 \times 1 = 12$ سگنڈا،
 $1 \times 3 \times 2 \times 1 = 6$ سگنڈا،

۱۲- $00 / 22 / 40 / 32 / 24 / 20 / 12 / 04$ سگنڈا،

۱۱- $1 \times 4 \times 3 = 12$ سگنڈا،
 $1 \times 3 \times 3 = 9$ سگنڈا،

$2 \times 8 = 16$ سگنڈا،

۱۳- $3 \times 3 = 9$ سگنڈا،
 $2 \times 2 = 4$ سگنڈا،

۱۳- $4 \times 4 \times 1 = 16$ سگنڈا،
 $4 \times 3 \times 1 = 12$ سگنڈا،

۱۴- تعداد اعداد ۵ یعنی = ~ - ۹ یعنی

$\frac{4!}{2! 2!} = 6$

$\frac{4!}{3! 1!} = 4$

۱۸

۱۷- $\binom{4}{2} \binom{4}{2} = 6 \times 6 = 36$

$\frac{1!}{0! 1!} = \frac{1 \times 1 \times 1}{1 \times 1} = 1$

۱۴- $111 \rightarrow \frac{3!}{3!} = 1$
 $112 \rightarrow \frac{3!}{2! 1!} = 3$
 $113 \rightarrow \frac{3!}{2! 1!} = 3$
 $123 \rightarrow \frac{3!}{1! 1! 1!} = 6$
 $122 \rightarrow \frac{3!}{2! 1!} = 3$
 $133 \rightarrow \frac{3!}{2! 1!} = 3$
 $222 \rightarrow \frac{3!}{3!} = 1$
 Total = 19

۱۹- a سگنڈا ۳ بارہ خط یعنی 4^3

۲۰- $2 \times 2 \rightarrow 02$
 $2 \times 2 \rightarrow 08$
 $2 \times 1 \rightarrow 04$