

۱ ففوف  $8! \times 8! = 9979840$

۲  $7! \binom{8}{4} \times 4! = 1,447,200$

۳  $8! - 8! \times 4! - 7! \binom{8}{4} \times 4! =$  کل صحت

$39,919,800 - 997,9840 - 1,447,200 = 30,474,616$   
 $- 9,434,816$

۴ سس سس سس  $7! \times 3! \times 4! = 17,418,240$  فرفرفرف

۵ ۱۱۱  $8! \times 2! \times 3! \times 2! = 13824$  سس سس سس ففف

۶  $4 \times 4 \times 3 = 48$  بی ٹکڑ  $4 \times 5 \times 5 = 100$  ٹکڑ

۷  $3 \times 2 \times 2 = 12$  }  $30$  بی ٹکڑ  $4 \times 5 \times 3 = 60$  ٹکڑ  
 $4 \times 3 \times 1 = 12$  صفراؤ

۸  $3 \times 3 \times 2 = 18$  بی ٹکڑ  $4 \times 5 \times 2 = 40$  ٹکڑ

۹  $3 \times 3 = 9$  }  $15$  بی ٹکڑ  $2 \times 5 \times 3 = 30$  ٹکڑ  
 $2 \times 3 = 6$  صفراؤ

۱۰  $1 \times 3 \times 2 = 6$  بی ٹکڑ  $1 \times 5 \times 2 = 10$  ٹکڑ

۱۱  $1 \times 3 \times 3 = 9$  بی ٹکڑ  $1 \times 5 \times 3 = 15$  ٹکڑ

۱۲  $3 \times 2 = 6$  بی ٹکڑ  $4 \times 3 \times 2 = 24$  ٹکڑ  
 انتخاب  $4 \times 3 \times 2 = 24$   
 $4 \times 6 = 24$

$12 \rightarrow \sim \sim$

$20 \rightarrow \sim \sim$

$24 \rightarrow \sim \sim$

$32 \rightarrow \sim \sim$

$40 \rightarrow \sim \sim$



$$\sum x^3 \times \frac{1}{x^2} = 12 \quad \text{جیٹرنگ}$$

$$\sum x^5 \times \frac{1}{x^2} = 20 \quad \text{جیٹرنگ}$$

$$\frac{4!}{3! \cdot 1!} = \frac{4 \times 3 \times 2}{2!} = 6$$

114

$$\frac{5!}{3! \cdot 2!} = 10$$

115

$$111 \rightarrow \frac{3!}{3!} = 1$$

$$112 \rightarrow \frac{3!}{2!} = 3$$

$$113 \rightarrow \frac{3!}{1!} = 6$$

$$133 \rightarrow \frac{3!}{2!} = 3$$

$$123 \rightarrow \frac{3!}{1!} = 6$$

$$233 \rightarrow \frac{3!}{2!} = 3$$

116

$$\Rightarrow 1 + 3 + 6 + 6 + 3 + 3 = 19$$

$$\binom{7}{3} \times \binom{4}{2} = \frac{7 \times 6 \times 5}{6} \times \frac{4 \times 3}{2} = 35 \times 6 = 210$$

117

$$\frac{4!}{3! \cdot 1!} = \frac{4 \times 3 \times 2}{2!} = 6$$

118

119 جوں سببہ  $a$  تاسیوں داہ و ہرستوں کے باہر کتا داہ سے  $\sum a = 1024$

$$1 \times 1 \rightarrow (a - 1 + 1) \times (3 - 1 + 1) = 10$$

120

$$2 \times 2 \rightarrow (a - 2 + 1) \times (3 - 2 + 1) = 1$$

$$3 \times 3 \rightarrow (a - 3 + 1) \times (3 - 3 + 1) = 3$$

$$10 + 1 + 3 = 14$$