

1) $4! \times 1!$ سے شروع کرتے ہیں، فوفو \Rightarrow صف میں بیٹھا ہے ہم 3 ، 4 ، 1 ، 4 سے $4!$

2) $7! \times 4! \times \left(\frac{1}{2}\right)$ \Rightarrow $(\frac{1}{2}) \times 4! \times 7!$

3) $7! \times 4! \times \left(\frac{1}{2}\right) = 111 - 4! \times 4! - 111$ \Rightarrow $7! \times 4! \times \left(\frac{1}{2}\right)$ سوال رقم: $7! \times 4! \times \left(\frac{1}{2}\right)$ سوال نمبر: $4! \times 4!$

4) $2! \times 4! \times 4! \times 4!$ \Rightarrow $2! \times 4! \times 4! \times 4!$ صف میں بیٹھا ہے ہم / صف میں بیٹھا ہے ہم

5) $2! \times 4! \times 4! \times 4!$ \Rightarrow $2! \times 4! \times 4! \times 4!$ صف میں بیٹھا ہے ہم / صف میں بیٹھا ہے ہم

6) $4! \times 4! \times 4! = 100$ ، $4! \times 4! \times 4! = 64$

7) $4! \times 4! \times 4! = 20$ ، $4! \times 4! \times 4! = 18$ ، $4! \times 4! \times 4! = 12$

8) $4! \times 4! \times 4! = 6$ / $4! \times 4! \times 4! = 18$

9) $4! \times 4! \times 4! = 19$ / $4! \times 4! \times 4! = 12$ ، $4! \times 4! \times 4! = 2$

10) $4! \times 4! \times 4! = 10$ / $4! \times 4! \times 4! = 4$

11) $4! \times 4! \times 4! = 10$ و $4! \times 4! \times 4! = 9$

12) $4! \times 4! \times 4! = 7$ / $4! \times 4! \times 4! = 3$ ، $4! \times 4! \times 4! = 2$

PARAGRAF
تالیف

۱۳) → ۳ رقمی نمبر پر ۱۰ کے ساتھ ضرب کرنے سے ۱۰۰۰ کے ساتھ ضرب کرنے کے برابر ہوتا ہے۔

$$x = 10$$

۱۴) → (111 2 3 4) →
$$\frac{4!}{3! \times 2! \times 1!}$$

۱۵) → ۳ رقمی نمبر پر ۱۰ کے ساتھ ضرب کرنے سے ۱۰۰۰ کے ساتھ ضرب کرنے کے برابر ہوتا ہے۔

$$\frac{4!}{3! \times 2!}$$

۱۶) → ۳ رقمی نمبر پر ۱۰ کے ساتھ ضرب کرنے سے ۱۰۰۰ کے ساتھ ضرب کرنے کے برابر ہوتا ہے۔

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

$$\frac{4!}{2!} = 12$$

$$\frac{4!}{1!} = 24$$

$$1 + 12 + 24 = 37$$

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

۱۸) → $\binom{5}{2} = \frac{5!}{2! \times 3!} = 10$

۱۹) → $\binom{5}{2} = 10$

۲۰) → $1 \times 1 \rightarrow 1$
 $2 \times 2 \rightarrow 4$
 $3 \times 3 \rightarrow 9$
 $1 + 4 + 9 = 14$