

Subject:

Year:

Month:

Date:

فرانز صالحی (دعوم رز مجله) تالیف سہ ماہی

1)  $4! \times 1!$  سے سب سے سب سے ...  $\Rightarrow$   $4! \times 1! = 24$   $\Rightarrow$   $4! \times 1! = 24$   $\Rightarrow$   $4! \times 1! = 24$

2)  $4! \times 1! = 24$   $\Rightarrow$   $4! \times 1! = 24$   $\Rightarrow$   $4! \times 1! = 24$

3)  $4! \times 1! = 24$   $\Rightarrow$   $4! \times 1! = 24$   $\Rightarrow$   $4! \times 1! = 24$

4)  $4! \times 1! = 24$   $\Rightarrow$   $4! \times 1! = 24$   $\Rightarrow$   $4! \times 1! = 24$

5)  $4! \times 1! = 24$   $\Rightarrow$   $4! \times 1! = 24$   $\Rightarrow$   $4! \times 1! = 24$

6)  $4! \times 1! = 24$   $\Rightarrow$   $4! \times 1! = 24$   $\Rightarrow$   $4! \times 1! = 24$

7)  $4! \times 1! = 24$   $\Rightarrow$   $4! \times 1! = 24$   $\Rightarrow$   $4! \times 1! = 24$

8)  $4! \times 1! = 24$   $\Rightarrow$   $4! \times 1! = 24$   $\Rightarrow$   $4! \times 1! = 24$

9)  $4! \times 1! = 24$   $\Rightarrow$   $4! \times 1! = 24$   $\Rightarrow$   $4! \times 1! = 24$

10)  $4! \times 1! = 24$   $\Rightarrow$   $4! \times 1! = 24$   $\Rightarrow$   $4! \times 1! = 24$

11)  $4! \times 1! = 24$   $\Rightarrow$   $4! \times 1! = 24$   $\Rightarrow$   $4! \times 1! = 24$

12)  $4! \times 1! = 24$   $\Rightarrow$   $4! \times 1! = 24$   $\Rightarrow$   $4! \times 1! = 24$

PARAGRAPH

13 → ۳ رقمی زیر برک → ۱۲۳ / ۱۳۲ / ۲۱۳ / ۲۳۱ / ۳۱۲ / ۳۲۱ → x = ۱۶

14 → (۱۱۱ ۲ ۳۳) →  $\frac{4!}{3! \times 2! \times 1!}$

15 → ۳ رقمی با ۲ رقمی همگام در →  $\frac{4!}{3! \times 2!}$  جوابش ۲ است.

16 → ۳ رقمی →  $\frac{3!}{1!1!1!} = 6$  /  $\frac{2!}{1!1!} = 2$  /  $\frac{3!}{1!2!} = 3$  /  $\frac{2!}{1!1!} = 2$  /  $\frac{1!}{1!} = 1$  → مجابا = ۱۶

17 →  $\binom{4}{2} \times \binom{4}{2} \rightarrow 4 \times 4 = 16$

18 →  $\binom{5}{2} \Rightarrow \frac{5!}{2! \times 3!} = \binom{5}{2} = \binom{5}{3}$

19 →  $A \rightarrow B \rightarrow \binom{4}{2} \rightarrow$  ۴ سبد و ۲ بسته → ۶

20 →  $1 \times 1 \rightarrow \overline{18}$  /  $2 \times 2 \rightarrow \overline{8}$  /  $3 \times 3 \rightarrow \overline{4}$  /  $18 + 8 + 4 = 30$