

Subject

Date

سید علی احمد / رحیم A

تعلیمی نمبر ۳۵

۲۵

شش رشت رشت رشت رشت رشت رشت رشت

61! x 4! = 997410 (1)

شش شش شش شش شش شش شش شش شش شش

7! x (4!)^6 = 1447200 (2)

بین ف کے انتاب جا

11! - (1! x 4! + 7! x (4!)^6) = 3041920 (3)

کے درمیان تمام

شش شش شش شش شش شش شش شش شش شش

4! x 4! x 3! x 2! = 4912 (4)

جائے آتے

شش شش شش شش شش شش شش شش شش شش

3! x 2! x 4! x 4! x 2! = 13824 (5)

جائے آتے

4 x 4 x 3 = 48 (6)

(4 x 1) + (4 x 2) = 40 (7)

(4 x 3 x 1) + (3 x 3 x 2) = 30

Subject

Date

(۳، ۱)

(۳، ۱)

باتقرار:  $(x \times x) \times 2 = 40$

بیقرار:  $3 \times 3 \times 2 = 18$

1

9

باتقرار:  $(2 \times 5 \times 3) - 1 = 29$   
(۲، ۵، ۳)

بیقرار:  $(2 \times 3 \times 2) + (1 \times 1 \times 1) = 15$   
(۲، ۳) (۱)

1

9

باتقرار:  $1 \times 5 \times 2 = 10$   
(۱) (۳، ۱)

بیقرار:  $1 \times 3 \times 2 = 6$   
(۱) (۱، ۳)

1

10

باتقرار:  $1 \times 5 \times 3 = 15$   
(۱) (۲، ۳، ۴)

بیقرار:  $(1 \times 2 \times 1) + (1 \times 3 \times 2) = 7$   
(۱) (۱) (۱) (۲، ۳)

1

11

(۱)  $1 \times 3 \times 3$  (۲، ۳، ۴)

۲۰، ۱۲، ۵۰، ۴، ۲، ۳، ۴، ۴، ۴

باتقرار:  $4 \times 8 = 32$

1

12

۳۲، ۲۶، ۱۲

۵، ۴، ۴، ۲، ۲

بیقرار:  $(2 \times 3) + (3 \times 3) = 15$

کے عدد صفر

صفر

1

باتقرار:  $(x \times x) \times 1 = 20$   
(۱)

بیقرار:  $(x \times 3 \times 1) = 12$   
(۱)

13

$\frac{4!}{3! \times 2!} = 40$

1

14

$\left. \begin{aligned} 1 \mid 1 \mid 2 \mid 3 &\Rightarrow \frac{5!}{3!} = 20 \\ 1 \mid 1 \mid 3 \mid 3 &\Rightarrow \frac{5!}{2! \times 3!} = 10 \\ 1 \mid 2 \mid 3 \mid 3 &\Rightarrow \frac{5!}{2! \times 2!} = 30 \end{aligned} \right\} 40$

(۱۵) تعداد با عدد بالا دلچسپ است!

1

Subject

Date

$$\left. \begin{aligned}
 |111| &\Rightarrow \frac{3!}{3!} (+) |113| \Rightarrow \frac{3!}{2!} (+) |133| \Rightarrow \frac{3!}{2!} \\
 |112| &\frac{3!}{2!} (+) |123| \Rightarrow 3! (+) |233| \Rightarrow \frac{3!}{2!}
 \end{aligned} \right\} 19 \quad (14)$$

$$\binom{4}{2} \times \binom{4}{2} = 6 \quad (15)$$

انتخاب فقط از جنس  $\hookrightarrow$  انتخاب فقط از جنس  $\hookrightarrow$

$$\frac{1!}{5! \times 3!} \cdot \binom{1}{2} = 24 \quad (18)$$

$$r^w = 1024 \quad (19) \quad \leftarrow \text{نوع ستون و فقط از جنس داریم}$$


$$\Rightarrow \left. \begin{aligned}
 |x| &: 3 \times 4 \\
 2 \times 2 &: 1 \\
 3 \times 3 &: 3
 \end{aligned} \right\} 24 \quad (20)$$