

Subject:

Year:

Month:

Date:

تکلیف شماره ۳

سارینا زارع

دهم خرداد

11 111×41

12 $71 \times (41)$

13 $111 - 81 \times (41) \times 71 \times 41$

14 $41 \times 31 \times 41 \times 21$
یک در میان یک در میان یک در میان

15 $41 \times 41 \times 2 \times 31 \times 2$
در میانها در میانها در میانها

16 بدون تکرار: $4 \times 5 \times 5 = 100$ با تکرار: $4 \times 4 \times 3 = 48$

17 بدون تکرار: $4 \times 5 \times 3 = 60$ با تکرار: $(4 \times 3 \times 1) + (3 \times 3 \times 2) = 12 + 18 = 30$

18 بدون تکرار: $3 \times 3 \times 2 = 18$ با تکرار: $4 \times 5 \times 2 = 40$

19 بدون تکرار: $1 \times 3 \times 1 + 2 \times 3 \times 2 - 1 = 3 + 12 - 1 = 14$ با تکرار: $(2 \times 5 \times 3) - 1 = 29$

20 بدون تکرار: $1 \times 3 \times 2 = 6$ با تکرار: $1 \times 5 \times 2 = 10$

21 بدون تکرار: $(2 \times 3 \times 2) + (1 \times 3 \times 1) - 1 = 14$ با تکرار: $2 \times 5 \times 3 - 1 = 29$

22 بدون تکرار: $4 \times 6 = 24$ با تکرار: $4 \times 1 = 4$

23 بدون تکرار: $4 \times 3 \times 1 = 12$ با تکرار: $4 \times 5 \times 1 = 20$

24 و 25 $\frac{91}{31 \cdot 21} = 9\%$

26
111 → 1
112 → 3
113 → 3
123 → 6
133 → 3
233 → 3
1 + 3 + 3 + 6 + 3 + 3 = 19

Subject:

Year:

Month:

Date:

(17) $\binom{9}{2} \times \binom{7}{2} = 36 \times 21 = 756$ (1)

(18) $\frac{1!}{3! \cdot 1!} = \frac{1}{6}$ (1)

(19) $10^2 = 100$ (1)

(20) $1^1 + 1^1 + 1^1 = 3$ (1)

\downarrow \downarrow \downarrow
 1×1 1×1 1×1

5

10

15

20

$[10] = 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1$

- 1 ← III (1)
- 4 ← IIII (1)
- 9 ← IIIII (1)
- 14 ← IIIII (1)
- 19 ← IIIII (1)
- 24 ← IIIII (1)
- 29 ← IIIII (1)