

کونواکد - دهم ۲۰ - ۱۰

Call) $t_n = 2, 11, 24, 46, 75$

✓) $t_n = \frac{n}{\omega}, \frac{2}{4}, 1, \frac{9}{1}, \frac{11}{9}$

$$c) \quad \delta_{1r} = \frac{-1}{r} = -\frac{1}{r}$$

$$\delta_{12} = 24 - \left[\frac{12}{K} \right] = 23$$

20) $\gamma_n - 10 < 0 \Rightarrow \gamma_n < 10 \Rightarrow n < 4 \Rightarrow \delta_1, \delta_2, \delta_3, \delta_4 \rightarrow$ منفي

✓) $(n-10)(n-4) \rightarrow \frac{\begin{matrix} 4 & 10 \\ + & - \\ 0 & 0 \end{matrix}}{+} \Rightarrow t_2, t_4, t_5, t_1, t_9 \rightarrow \text{منفرد}$

all) $r_n - 14 \leq 0 \Rightarrow r_n \leq 14 \Rightarrow n \leq 11 \Rightarrow t_1, t_2, t_3, t_4, t_5, t_6, t_7, t_8, t_9, t_{10}, t_{11}$

$(n-9)(n-3) \rightarrow \begin{array}{c} 3 \quad 9 \\ + \quad - \\ 0 \quad 0 \end{array} \Rightarrow \underbrace{t_2, t_5, t_8, t_9, t_{11}, t_{12}, t_{13}}_{\text{Ciao!}}$

$$t_9 \leq t_8 + \Delta t \Rightarrow r_9 \leq v + \Delta t \Rightarrow d \leq r \Rightarrow a_n \leq r_n - \Delta$$

2459-25[K

جواب) $y = \frac{-\Delta}{2a} \pm \frac{\sqrt{\Delta}}{2a} = \frac{-2 \pm \sqrt{4}}{2 \times 1} = \frac{-2 \pm 2}{2} = \frac{-2+2}{2} = \frac{0}{2} = 0$

1) $y = \frac{-0}{4a} = \frac{-120K}{4} = \boxed{-30}$

$t_{n5} - f_2 - V_2 - A_2 - V_2 - f_2 \sim 5 \Rightarrow \boxed{u_{51}}$, $C_{51} - f_2 - V_2 - A_{2n}$

$$\rightarrow t_0 = 4x^2 + 4x + 1 \Rightarrow t_0 = 4 \rightarrow 2t_0 = 8x^2 + 4x + 1 \Rightarrow t_1 = 100 - 40x + 1 = \sqrt{51}$$

$$\delta n = r n^r - n - V$$

9- اگر دو باره متصلا $\frac{1}{\sqrt{2}}$ و $\frac{1}{\sqrt{2}}$ باشد Parl s art

$\text{Paol} \text{ sarf} \rightarrow a \text{ sr} \quad \underline{6} \quad \text{Paol} \text{ sarf} \rightarrow a \text{ sr}$

→ $a \in [1, +\infty)$

مثال) $\{r_n | n \in \mathbb{Z}\} \rightarrow$ اعداد بر ۳ بخش پذیر $\rightarrow 1 \leq n \leq 33$

سید (5) ۱۰۰
 $\{a_n | n \in \mathbb{Z}\} \rightarrow 1 < a_n < 100, n \in \mathbb{Z} \rightarrow 1 \leq n \leq 100$
 [۱۰۰ عدد]

ج) اعداد منقسمه پذیر بر ۳ و ۵ $\rightarrow$ اعداد منقسمه پذیر بر ۱۵ $\rightarrow [3, 5] = 15 \Rightarrow \{15n | n \in \mathbb{Z}\}$

$\rightarrow 1 < 12n < 100, n \in \mathbb{Z} \rightarrow 1 \leq n \leq 4$

(۲۰) (اعداد مجسمی نیز بر ۳۰۰ - اعداد مجسمی نیز بر ۳ + اعداد مجسمی نیز بر ۵ = اعداد مجسمی نیز بر ۶۰)

5 19 + 33 - 45 54

نکته قابل توجه این است که در نسخه این ۱۰۰ عدد مختلف از یکدیگر جدا و جدا شده است