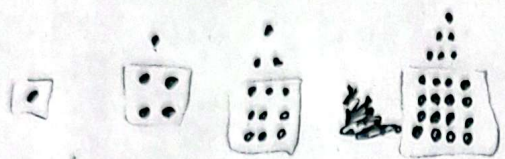


نام و نام خانوادگی ۲۰ پاسخنامه تشریحی تکلیف شماره کلاس (هم به هم) B.....



$$\Rightarrow t_n = n^2 + \frac{n(n-1)}{2} \Rightarrow t_{10} = 100 + \frac{10 \times 9}{2} = 145$$

(۲)

$$, 1, 3 \Rightarrow t_n = \frac{n(n-1)}{2} \Rightarrow n(n-1) = 110$$

$$\Rightarrow n = 11$$

(۲)

$$5, 9, 13, 17 \Rightarrow t_n = 4n + 1$$

$$t_{11} = 4 \times 11 + 1 = 45$$

مجموعه ی بی

(۲)

مجموعه ی بی

$$\Rightarrow t_{11} = 45 + 40 = 85$$

$$\min = -1$$

هر چه عدد بزرگ تر باشد منفی بزرگ تر و در نتیجه کوچک تر
اعداد منفی باشد کسر بزرگ تر است

$$\frac{1}{2} - (-1) = \frac{1}{2} + 1 = \frac{3}{2}$$

$$\max = \frac{1}{2}$$

هر چه عدد بزرگ تر باشد منفی بزرگ تر و در نتیجه کوچک تر
مثبت باشد کسر کوچک تر است

(۲)

$$b_k = (-3)^k - 21 = -21$$

$$a_k = -2k + 22$$

$$\Rightarrow -21 = -2k + 22 \Rightarrow 2k = 43 \Rightarrow k = 21.5$$

(۲)

$$t_{10} - t_v = q/1 + q\alpha L - q/1 - q\alpha L = 1^\circ \Rightarrow 15\alpha L = 1^\circ \Rightarrow \alpha L = \varepsilon$$

$$t_4 - t_1 = \phi_1 + \omega \phi_1 - \phi_1 = \omega \phi_1 \Rightarrow \omega \times 2 = \frac{\gamma \phi_1}{1}$$

५

$[7, \vee, 7, 10]$

$$E_1 = U - E = K$$

$$t_{20} = v + \Sigma = 11$$

$$\therefore d = \frac{10 - v}{2} = 2$$

$b = 10, 11, 19, 26, \dots$

$b_n = \lambda n - a$ ✓

V

$$t_n = \frac{\sum n - 1}{n + 2}$$

$$\frac{2n - N}{2n + N} \approx \frac{2}{2}$$

$$\Rightarrow 1n - \Sigma = 4n + 9 \Rightarrow n = 4, d \Rightarrow$$

1

$t_h = 1499994909$

$$\Rightarrow m = -1/\omega \quad \Rightarrow \epsilon_n = -1/\omega n^2 + bn + c$$

$$\Rightarrow t_v = -4 + 2b + c = 9$$

$$\Rightarrow t_k = -Y_k + \varepsilon_k + E = k$$

$$b = v, a$$

620

$$\Rightarrow \epsilon_n = -1/a \cdot n^y + v_1 a n \Rightarrow \begin{matrix} A = -1/a \\ B = v_1 a \end{matrix} \Rightarrow \psi A + a B = \psi \psi$$

$$\Rightarrow \psi A + \alpha \beta = \psi \psi$$

1

$$t_n: -4, -2, 0, \dots \Rightarrow t_n = n - n - 4$$

$$d = \frac{z_1 - \mu}{z - \gamma} = a \Rightarrow b_n = an + \gamma$$

$$\omega n + \gamma I = n^Y - n - 4 \Rightarrow n^Y - 4n = \gamma V \Rightarrow n(n-4) = \gamma V \Rightarrow \underline{n=9}$$

$$b_q = 44 \quad t_q = 44$$

•