

(طالع بینی)

(ب هم)

الف) $tn = 3n^2 - 1$

ب) $tn = \frac{2n+1}{n+4}$

۱	۲	۳	۴	۵
۲	۱۱	۲۴	۴۷	۷۴
۰/۴	۵/۶	۱	۹/۸	۱۱/۹

الف) $\frac{(-1)^n}{\sqrt{n+3}}$ ب) $tn = 2n - \left\lfloor \frac{n}{4} \right\rfloor$

الف) $\frac{-1}{\sqrt{14}} = -\frac{1}{4} = -0.25$

ب) $24 - 3 = 21$

الف) $tn = 2n - 10$ ب) $tn = n^2 - 14n + 40$

الف) $2n - 10 < 0 \quad n < 5$ (جد ۴)

ب) $(n-10)(n-4) < 0$ (جد ۵)

الف) $tn = 2n - 14$ ب) $tn = n^2 - 12n + 27$

الف) $2n - 14 < 0 \quad n < 7$ (جد ۸)

ب) $(n-3)(n-9) < 0$ (جد ۹) $[3, 9]$

$d = \frac{t_9 - t_4}{9 - 4} = \frac{15}{5} = 3 \quad t_4 = t_1 + (4-1) \cdot 3$
 $t_1 = -2$

$t_3 = -2 + (3-1) \cdot 3 = 4$

$$\hookrightarrow n^r + \varepsilon n + 1 \longrightarrow r+1 = 1, \varepsilon+1 = 4$$

$$t_n = n^2 - 4n + 1$$

$$\begin{aligned} a &= 5 \\ c &= -1 \\ b &= -1 \end{aligned}$$

$$d_n = an^r, bn + c$$

$$\left. \begin{array}{l} r n^r + b n + (-v) \\ (r n^r + (-v) n) - v \end{array} \right\}$$

$$[-\infty, a+\varepsilon], [a+1, +\infty)$$

$$\forall a+1 < a+\varepsilon$$

الف) ۳, ۴, ۹, ..., ۹۹

$$r + (n-1)r = 17n$$

$$4n \leq 1 \dots n \rightarrow 6^{100}$$

$\cup \rightarrow 2, 10, 18, \dots, 100$

$$a + (n-1)d$$

$$\omega_{n,1} \dots n \rightarrow 6\pi_0$$

2.) $\rightarrow 12, 13, \dots, 90$

$$1a + (n-1)1a$$

Lang. $n \rightarrow b$

2) — 3, 2, 4, 9, 1.

2 2A 2V 2F 2D 2F 23 2 11 20 19 1A 1V 1F 2 1F 13 12 11 10 9 2 Y F D F 3 Y 2 1404/12

$$n(3, 4, 9, \dots, 99) + n(10, 10, 10, \dots, 10) = n(10, 3, \dots, 90)$$

$$(Y_{\psi} + Y_{\phi}) - Y = \Sigma V$$