

$$\{1\}, \{r, v, e\}, \{d, q, u, n, g\}$$

$$\text{Ola} \rightarrow \frac{11 - 92}{2} = \frac{14}{2} = 7$$

$$(n-1)^r + 1 \xrightarrow{n \cdot 9 \text{ اولى}} \cancel{(9-1)^r} + 1$$

$$\xrightarrow{\text{نحوه}} \cancel{8^r} + 1 = 40$$

اعداد طبیعی مرتب در دست می شد اما در هر دسته اولی که غیر $\frac{1}{3}$ برای هر اولین غیر دسته است. می بینیم اعداد دسته ی نهم را می بینیم $\{1, 2, 3\}, \{4, 5, \dots, 12\}, \{13, \dots, 39\}$.

چون تعداد فرد است می بینیم آنها عدد فرد است که از دسترس $\rightarrow \{1, 3, 5, \dots, 39\}$ و $\{12, 14, \dots, 38\}$ و $\{40, \dots, 96\}$.

حسابات آنها عدد دستوراتی است $\frac{484}{2} = 242$.

$$a_{n^{\pm}} = \begin{cases} \sqrt{k} & n = \sqrt{k} \quad (\text{odd}) \\ -\sqrt{k+1} & n = \sqrt{k+1} \end{cases}$$

$$\left[\frac{n}{k+\gamma} \right] a = n = \sqrt{k+\gamma}$$

$$r_1 + r_f + r_a = 19 \quad r_0 - 19 = -r_a \quad a_1 = -r$$

$$\frac{a_1}{1+a} + \frac{a_2}{1+a} + \frac{a_3}{1+a} + \frac{a_4}{1+a} + \dots + \frac{a_{19}}{1+a}$$

$$\frac{r+q}{r+q} = \frac{r+q}{r+q} \Rightarrow 1 = 1$$

$$ax + by + cz$$

$$x^2 + y^2 + z^2 = 15$$

$$Kq_a + Ub + c = 10, P$$

$$V_{0A} = - \frac{q}{4\pi\epsilon_0} \frac{1}{r}$$

$$V_0 q = -1 \epsilon$$
$$q = -\frac{1}{\omega}$$

$$-a + ab + c = 1^k$$

$$-\frac{f_9}{\omega} + V_b + c = 1V, \quad \rightarrow -f_9 + \omega b + \omega c = 1V$$

$$(ab+c=19 \times \textcircled{d})$$

$$2ab + ac = 13a$$

$$106 \frac{2}{3} = 789$$

۱۱۵م اللوحہ خبر برائے

$$\frac{-\frac{1}{a} + \frac{1}{a} + \frac{1}{a} - 1}{1} = -\frac{1}{a} + \frac{1}{a} - 1 = \frac{1}{a} - 1 = \frac{1}{a}$$

جلالی جہانم دستم بند رسالہ حسائی ← دم رفیقہ بند اللہ علی الرحمہ جلالتہ اللہ علی عبد ۱۵م اللہ عنہ ہرگز حسائی است

$$a + \epsilon d = a_r + \epsilon_f$$

$$a + Vd = a_r + 4d_r$$

$$\omega dy = \epsilon d$$

$$\alpha_f + 9d_f = 0$$

$$d_r = \frac{\epsilon}{\sqrt{3}} d$$

$$q_r = -q \alpha_r$$

$$a_r = -9 \times \frac{\epsilon}{\omega} d \quad a_r = -\frac{124}{\omega} d$$

$$\frac{\frac{V_0 \epsilon}{G} \frac{d}{d}}{d} \rightarrow \textcircled{f}$$

در یک حساب داخلی اول a در زیر نیست، ساری $39, 9 + 59, 9 + 99, 9$ قرار است نسبت علی تمام دنیا را به حساب ساری می تواند باشد. $\alpha^2 + \alpha^2 \alpha^2$

$$g(a+\alpha) = \frac{d(a+\alpha)}{a'+r\alpha} a + \frac{r(a+\alpha)}{a'+r\alpha} a$$

$$4a^r + 4a^r + 11a^r = \frac{4a^r}{1a^r} + \frac{4a^r}{1a^r} + \frac{1 \cdot a^r}{1a^r} + \frac{11a^r}{1a^r}$$

$$4\alpha^1 - 1\alpha^1 - 9\alpha^1 + 11\alpha^1 - 11\alpha^1$$

$$ad^T = Y a^T + ad \quad ad = Y a^T - Y a^T$$

اگر a, b, c سه عدد مثبت و متمایز یک دنباله حسابی باشد و $\frac{a}{r}, \frac{b}{r^2}, \frac{c}{r^3}$ سه عدد اولی باشند و $\frac{a}{r}, \frac{b}{r^2}, \frac{c}{r^3}$ یک دنباله حسابی باشند.

a, b, c
 $a, a+d, a+2d$ ←

$b, \frac{a}{r}, \frac{c}{r^2}, \dots$ ←

$a+d, \frac{a}{r}, \frac{a+2d}{r^2}, \dots$ ←

$$(a+d) + (a+2d) = \frac{a}{r}$$

$$\frac{a^2 + 2ad}{r} + \frac{a(a+2d)}{r^2} = \frac{a}{r}$$

$$\frac{a^2 + 2ad + r(a+2d)}{r^2} = \frac{a}{r} \rightarrow 3ad = -2d^2 \quad 3a = -2d$$

$$\frac{1}{r}d, -\frac{1}{r}d, \frac{1}{r}d$$

$$r = -1 \quad r(-1) = -r$$

$$a = -\frac{2}{3}d$$

a, b, c ←

a, ar, ar^2 ←

r, ra, c ←

ra, ra^2, ar^3 ←

$$\frac{ra + ar^2}{r} = ra$$

$$ra + ar^2 = ra \quad ar(r+1) = ra$$

$$r^2 + r - 1 = 0 \quad (r+1)(r-1) = 0$$

$$r = -1 \quad r = 1$$

$$\frac{ar^d}{ar^3} + \frac{ar}{ar^2} = r$$

$$\frac{r}{a} \rightarrow -1 \Rightarrow r = -a$$

$$\frac{ar^3 + ar^4}{ar^3} = r$$

$$\frac{ar^2}{(1-a)a} = -1$$

$$\frac{ar^2}{a(1-a)} = \frac{1}{r}$$

در یک دنباله حسابی با جمله اول a و قدر نسبت r داریم $\frac{a}{r^3} + \frac{a}{r^2} = r$

$$\frac{ar^d}{ar^3} + \frac{ar}{ar^2} = r \Rightarrow \frac{r}{a} + \frac{r}{a} = r$$

$$\Rightarrow 2r + a = r \quad 2r + a - r = 0 \quad r + a = 0 \quad r = -a$$

$$\begin{cases} r = a \\ \frac{r}{a} = -a \end{cases}$$

$$ar^r = \sqrt{ar^3} \rightarrow ar^r = ar^3$$

$$ar^r = r^3$$

$$ar^r = r^3$$

$$a(r^3) = ar^3$$

$$r^3 = r^3 \quad r = r$$

$$ar^r = r^3$$

$$a(r^3) = r^3$$

$$a = \frac{1}{r^3}$$

$$\frac{1}{r} - \frac{1}{r^3} = \frac{r-r^3}{r^3} = \frac{1}{r^3}$$