

بيان خاتمة الاسماع
الدارس لستم ، العدد السادس

علاقة التعليم الإلكتروني والتعلم عن بعد
كلية الدراسات التطبيقية وخدمة المجتمع

الباب السادس: لعارات

تعريف: لـعـادـلـةـ هـيـ بـيـانـ عـنـ تـبـغـ سـلـطـةـ كـثـيرـ مـاـدـرـ اـمـرـ اوـ اـكـثرـ عـنـ اـسـارـةـ اـسـاوـيـ، وـهـذـاـ الـبـغـيرـ لـهـ طـرـاطـ اـنـ عـنـ دـلـيـلـ تـفـصـلـ بـيـنـهـاـ اـسـاحـ (⇒)ـ حـيـثـ تـدـعـهـ هـذـهـ

وَيُلْكِي سُنْنَتَهُ عَلَى عَصْرِهِ (كَالْمُعَارِفَةِ) وَكَذَّ

وادع (جبل) القطن, اللاعنة, -1

الصورة لغاية لحافلة خطوة بخطوة واحد هي :-

$\neg p \neq p \wedge \exists x \neg x p \therefore \neg p = \neg p$

شکل :- اُرچہ سینی سے من معاشرہ

$$j\varphi = c^o - \sqrt{d}$$

الظر: يداً نقول بغير القدر (ثانية)، لظن الآخرين، ودائماً عن نعم
جهداته لغير صدر منه طرفها آخر، فنقوم بتغيير اشارته.

$$c_0 = \sqrt{6}$$

تتألف من عوامل سلحوطه العدد واحداً وذلك عن طريق حركة
هذا المعاشرة في ذلك المعاشر.

$$\frac{c^2}{e} = \frac{50}{5}$$

حل المعادلة . $\boxed{0=0}$

\Rightarrow لعلاقة سلبيه للظل \Leftrightarrow (ملاحظة: دلالة الماء \rightarrow فقط)

ولذلك سلبيه الماء نعم بتعويضه الناتج ($0=0$)
المعادلة الأصلية :-
 $c^2 - 50 = 0$

. (المربع) $c = \sqrt{50 - 0 \times 0}$
 $c = \sqrt{50}$

شـ ١ : أوجد حل المعادلة التالية :-

$c = \sqrt{c - 4}$

$\boxed{c = r} \Leftrightarrow \frac{c}{c} = \frac{\sqrt{c} - 4}{c}$ الحل :

لذلك سلبيه الماء :-

$$c = c - 4 = (c)c - 4$$

لعنصر θ (أو φ) للأعداد C ، θ هي المعرفة $\theta = \text{عمل المعرفة}$:

(إذا كانت $b = p$ ثابت) :

$$(p + c = b + c)$$

$$p + \theta = b + \theta$$

$$(c - p = b - p)$$

$$p - \theta = b - p$$

$$(p \cdot c = b \cdot c)$$

$$\theta \cdot p = b \cdot p$$

$$\left(\frac{p}{c} = \frac{b}{c} \right)$$

$$\frac{p}{\theta} = \frac{b}{p}$$

$$p = b \iff p + \theta = b + \theta \quad (1)$$

$$p = b \iff \theta \cdot p = b \cdot p \quad (2)$$

$$p = b \iff \frac{p}{\theta} = \frac{b}{\theta} \quad (3)$$

$$p = b \iff \theta - p = \theta - b \quad (4)$$

$$(عند خطير) \quad l = v - r \quad \therefore$$

لما زرنا أنه نجد عمل لهذه المعرفة :-

$$\boxed{lv = r} \iff v + l = r$$

وبناءً على خط :-

$$v + (l) = v + (v - r)$$

$$\boxed{lv = r}$$

مثال :- أوجد حل لمعادلة التالية

$$c = r - \frac{1}{r}$$

$$1 = \frac{1}{r} \Leftrightarrow r + c = r - \frac{1}{c}$$

وللحذف نطرح r من كلا المعادلتين

$\therefore c$ العدد المطلوب

$$\boxed{1 = r} \Leftrightarrow c \times r = r - \frac{1}{r} \times c$$

للتأكد من صحة الحل :-

$$c = r - (r) \frac{1}{r}$$

$$c = r - r$$

$$c = c$$

- لمعادلة c طبيعة في محوولة :-

تعريف : لمعادلة c طبيعة في محوولة c ص هو عبارة عن معادلة

على الصورة $c = b + b^2 + b^3 + \dots$

حيث $b \in \mathbb{R}$, $b \neq 0$.

نلاحظ أن حل هذا النوع من المعادلات ليس محسناً
(يعني أن يكون لدينا عدد لا يكفي من حلول).

بعض أن نظر في التغير من تؤدي
إلى التغيرات.

$$c = \frac{b}{1-b}$$

جامعة التعليم الإلكتروني والتعلم عن بعد
كلية الدراسات التطبيقية وخدمة المجتمع

مثال :- أوجد حل المعادلة $\frac{c^3 - 10}{c} = 5$

$$\frac{c^3 - 10}{c} = 5 \quad \text{الحل:}$$

$$\boxed{\frac{c^3 - 10}{c} = 5}$$

$$\frac{(c)^3 - 10}{c} = 5 \iff c = 4$$

نقول عندها

$$4,0 = \frac{9}{c} = \frac{7 - 10}{c} =$$

ستكون صحيحة حل:

لما $c = 4$ و $4,0 = 5$ نعرض في المقدمة

$$10 = (c)^3 + (4,0)c \quad \text{الاصطلاح:}$$

$$\begin{array}{l} \text{الحل صحيح} \quad \checkmark \\ 10 = 7 + 9 \\ 10 = 10 \end{array}$$

$$\frac{(2 \times 2) - 10}{c} = 5 \iff c = 4$$

$$c = \frac{7}{c} = \frac{9 - 10}{c} =$$

و كذلك عندها

ولذلك ستكون صحيحة الحل

$$10 = (3)^3 + (3)c$$

$$\begin{array}{l} \text{الحل صحيح} \quad \checkmark \\ 10 = 9 + 7 \\ 10 = 10 \end{array}$$

سؤال :- اوجد حل المعادلة

$$\begin{array}{l} \text{؟ } \underline{1 - c\varepsilon = 0} \\ \text{؟ } \underline{c\varepsilon = 0} \end{array}$$

$$c\varepsilon + c\varepsilon = \frac{0}{0} \quad \therefore \text{الحل:}$$

هذه الصورة العامة

$$\boxed{\frac{c\varepsilon + c\varepsilon}{0}} = r$$

$$\frac{c\varepsilon + (1-c)\varepsilon}{0} = r : 1 - c\varepsilon = 0$$

$$\frac{c\varepsilon + \varepsilon}{0} =$$

$$\frac{c\varepsilon + \varepsilon}{0} = \boxed{\varepsilon = r}$$

لذلك:-

$$c\varepsilon = (1-c)\varepsilon - \varepsilon \times 0$$

$$c\varepsilon = \varepsilon + c\varepsilon$$

$$\frac{c\varepsilon + c\varepsilon \times \varepsilon}{0} = r : c = c\varepsilon$$

$$\frac{c\varepsilon + \varepsilon}{0} = r$$

$$\boxed{\frac{2\varepsilon}{0} = r}$$

لذلك صورة الحل:

$$c\varepsilon = (c)\varepsilon + \left(\frac{2\varepsilon}{0}\right) \times \varepsilon$$

الحل صحيح

$$c\varepsilon = 1 - 2c$$

٣ - عواملات خصيّة آتية في بحثه لهم :-
ويأتي هذا النوع من العواملات بمجموعه :

$$A^T = A_1^T + A_2^T + \dots + A_n^T$$

$$C^T = C_1^T + C_2^T + \dots + C_n^T$$

$$\sum_{n=1}^{\infty} C_n^T A_n^T + \sum_{n=1}^{\infty} B_n^T A_n^T + \sum_{n=1}^{\infty} P_n^T A_n^T$$

أيضاً $A^T = C^T + B^T + P^T$

$$A^T = C^T + B^T + P^T$$

رحل هذا المقام، الآتي من العواملات التي ينبع منها نوع

من الأعداد C_n^T يمكن كسرها ~~كل~~ العواملات معاً.

في هذا المقام، سنجعل طرقين كل هذين النوعين من العواملات :-

١ - طرقية المزف :-

نطوي على هذه الطريقة :-

المقدمة الأولى : إذا لم تكن العواملات متساوية لأحد المترanten
 $C_1^T \neq C_2^T \neq \dots \neq C_n^T$ فنفترض العواملات متساوية C^T
لجعل معادلة أحد المترanten متساوية.

المقدمة الثانية : إذا كانت العواملات متساوية غير متساوية فلتقوم بعملية جمع كل المترanten، أما إذا كانت متساوين سنقوم بعملية الطرح .

المقدمة الثالثة : لم ثقى أحد المترanten غير مغوص في أحد المترanten
(لا يحيد عن المترant الآخر).

مجلة التعليم الإلكتروني والتعلم عن بعد
كلية الدراسات التطبيقية وخدمة المجتمع

\therefore quadratic, no of cr \geq 4, \therefore J is

لَا يَهُو اَنْ حَامِلَ حَمَلَ كُلَّ
سَارِيٍ وَ اَكَالَتْمَ تَلَفَّ، نَقَمَ
نَعْلَمَ بِعَمَ سَاهَ

$$\begin{array}{r} V = 48 + 50 \\ C = 48 - 5 \\ \hline V = ? \end{array}$$

$$\boxed{\frac{1}{n} = r} \Leftrightarrow \frac{1}{r} = n$$

نعم في مدار سنتي، لم يغير الآخر الزواج من معاشرته

$$-\frac{1}{c} = r \ln \varphi \quad c = \varphi - r$$

$$\frac{1}{n} - c = \varphi \rightarrow c = \varphi - \frac{1}{n}$$

$$1 - x \cdot 10 = 40 - x$$

$$10^{\circ} = \alpha$$

لله سُلْطَانٌ مُّصْلِحٌ

$$x = (1, 0^-) + \left(\frac{1}{c}\right) o$$

$$\sqrt{1} = \sqrt{10} - 4$$

$$C \subseteq (\bar{1}, \bar{0}) = \frac{1}{c} \cup \text{...}$$

$$r = r_0 + \frac{1}{c} \quad \text{mit}$$