



(٢٠ علامة)
٦ علامات

القسم الاجباري: يتكون هذا القسم من اربعة أسئلة وعلى الطالب الاجابة على جميعها :

السؤال الاول :

اختر الاجابة الصحيحة فيما يلي :

١. اذا قطع المستقيم ل منحني الاقتران $U(s) = s + 2$ في النقطتين $(0, 2)$ ، $(1, 3)$ ، حيث $1 < \pi$ ، وكانت زاوية ميله $\frac{\pi}{4}$ ، فما قيمة الثابت ؟

٢. اذا كانت $U(s) = (s-1)^2 (s-2)^3 (s-3)^4$ ، فما عدد القيم القصوى للاقتران $U(s)$ ؟

٣. اذا كان $U(s) = s^2$ ، $U'(3) = 6$ ، $U(3) = 9$ ، فما قيمة $U''(3)$ ؟

٤. اذا كان $U(s) = \frac{1}{s^2 - 3s + 2}$ ، $2 \leq s \leq 3$ ، قابلاً للاشتقاق على مجاله، جد قيم الثوابت a ، b .

٥. اذا كان $U(s) = s(s-3)^2 - 9$ ، $s \in [0, 5]$ ، جد :
(١) فترات التزايد والتناقص للاقتران $U(s)$.
(٢) القيم القصوى المحلية للاقتران $U(s)$ ، والمطلقة (ان وجدت).

٦. السوال الثاني :

اختر الاجابة الصحيحة فيما يلي :

١. أي من الاقترانات الآتية قابلة للاشتقاق على مجاله ؟

٢. $U(s) = \sqrt{s}$ ، $U(s) = \sqrt{s^2 + 1}$ ، $U(s) = \sqrt{s^2 + 2s + 1}$

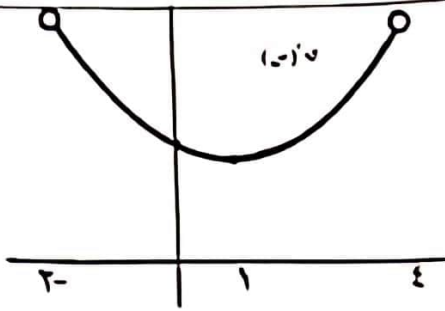
٣. $U(s) = \frac{s}{s-2}$

٤. كان $U(s) = s^3 - 3s^2$ ، فما اقل ميل ممكن لمحلل الاقتران $U(s)$ ؟

(٢٠ علامة)
٦ علامات

هذا $U(s) = [s]$

٣. الشكل المحاور يمثل منحنى المشتقة الأولى للاقتزان U (س) المتصل على الفترة $[4, 2]$ ، فما الفترة التي يكون فيها منحنى U (س) مقعرا للأعلى؟



$[4, 1]$

$[1, 2]$

$[4, 0]$

$[2, 4]$

٧ علامات

٤. إذا كان $ص = ع^2 + ع$ ، $ع = 3 + 2جاس$ ، جد $\frac{ص}{س}$ ، عندما $س = \frac{\pi}{4}$.

٥. قذف جسم رأسيا للأعلى من مستوى سطح برج، إذا ارتفاعه عن سطح البرج يعطى بالعلاقة $U(t) = 20 - 5t^2$ ، حيث t : الزمن الثواني، U : الارتفاع بالأمتار، إذا كانت سرعة الجسم عند وصوله منتصف البرج تساوي مثلي سرعته الابتدائية. جد ارتفاع البرج. ٧ علامات

(٢٠ علامة)

٦ علامات

السؤال الثالث:

١. اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١. إذا كان المستقيم $أس - بص + 3 = 0$ ، $أ، ب \neq 0$ ، عوديا على المعام لعنقى U (س) $= لور س$ ، فما العبارة الصحيحة فيما يلي ؟

٢ - ب = ٠

١ - ب = ٠

١ - ب > ٠

١ - ب < ٠

٢. إذا كان $U'(س) = (س^2 - ٤)^3$ ، فما عدد نقاط الانعطاف للاقتزان U (س) ؟

٣

٢

١

صفر

٣. ما أصغر قيمة يتخذها الاقتزان U (س) على مجاله، حيث $U(س) = س^2 + ٢س + ٤$ ، $س$: الحد التبييري ؟

صفر

١

٢

٤

٤. إذا كان $U(س) = ه - جاس$ ، $س \in [٢٠, \pi]$ ، جد :

١) فترات التغير للأعلى وللأسفل للاقتزان U (س).

٢) نقاط الانعطاف للاقتزان U (س) (ان وجدت).

٨ علامات

٥. إذا كان متوسط تغير الاقتزان U (س) في الفترة $[١, ٤]$ يساوي ٤، جد متوسط تغير الاقتزان U (س) $= س^2 - ٢س$ في الفترة $[١, ٤]$ ، علما بان U (س) يمر بالنقطة $(١, ٠)$.

٦ علامات

(٢٠ علامة)

٦ علامات

السؤال الرابع :

١. اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١. إذا كان $U(س) = س^3 + أس^2 + ٢س - ٥$ ، $٠ < ١$ ، له نقطة انعطاف واحدة بحيث زاوية الانعطاف الاسمية تساوي $\frac{\pi}{4}$ ، فما

قيمة الثابت ١ ؟

٣

$\frac{1}{3}$

٩

٢

٢. يسير جسم في خط مستقيم وفق العلاقة $ص = ٢٢ - ٢٢ط + ١٠$ المعرفة على مجالها، حيث $ط$: المسافة بالأمتار، $ص$: الزمن بالثواني، فما قيمة التارع عندما ؟

٢ - ع

٢ - ع

٤ - ع

٤ - ع

معلمة ١

٢. إذا عُلن $u(s) = \frac{1}{s^2 - 6s + 9}$ ، فما قيمة $u'(s)$ ؟
 - $u'(s)$ (س) ٦ (س) ٦ (س) ٦ (س) ٦

٧ علامات

ب. إذا كان المستقيم المار بالنقطة $(-٢, ٤)$ يمس منحنى العلاقة $s^2 + v^2 = ٤$. جد نقطة / نقاط التماس .
 ج. سلك طوله ١٠٠ سم قسم الى جزأين ، نثي كل منهما على شكل مستطيل ، فإذا كانت النسبة بين بعدي المستطيل الأول كنسبة ٣ : ٢ ، والنسبة بين بعدي المستطيل الثاني كنسبة ٤ : ١ . جد بعدي كل من المستطيلين اللذين يجعلان مجموع مساحتهما أقل ما يمكن .

٧ علامات

القسم الاختياري: يتكون هذا القسم من سؤالين وعلى الطالب الإجابة على سؤال واحد فقط :

(٢٠ علامة)

٦ علامات

السؤال الخامس :

١. اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١. إذا كان $f(s)$ كثير حدود ، وكان ميل المعام لمنحنى $f'(s)$ عند أي نقطة واقعة عليه يصنع زاوية منفرجة مع الاتجاه الموجب لمحور السينات ، فما العبارة الصحيحة فيما يلي ؟

$f(s)$ متزايد (س) $f(s)$ متناقص (س) $f(s)$ متزايد (س) $f(s)$ متناقص (س)

٢. إذا كان $v = طاس$ ، $v = جاس قاس$ ، فما قيمة $u + ٢$ ، في الفترة $[\frac{\pi}{2}, \frac{3\pi}{2}]$ ؟

٣. الشكل المجاور يمثل منحنى $f(s)$ ، حيث f متصل على الفترة $[-٤, ٥]$ ، ما هي نقطة الانعطاف الأفقية للاقتران $f(s)$ ؟

$(١, ٤)$ $(٣, ٤)$

$(٤, ٤)$ لا يوجد نقاط انعطاف أفقية



ب. إذا كان $u(s)$ ، $h(s)$ كثيري حدود متناقصين ، ويقع منحنياهما في الربع الثالث ، $\Delta u(s) = [-٤, ١]$ ، بين ان الاقتران $h(s) = s^2 (٥٥٩)$ متزايد في تلك الفترة .

٧ علامات

٧ علامات

ج. إذا كان $h = ص$ ، $h = ص$ ، أثبت ان : $\frac{ص-ص}{ص-ص} = ص'$

السؤال السادس :

١. اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١. إذا كان $f(s)$ كثير حدود ، له نقطة حرجة عند $s = ٢$ ، $f'(s)$ متناقص في الفترة $[٣, ٥]$ ، بحيث $f(٢) \times f(٤) > ٠$ ، فما العبارة الصحيحة دائما فيما يلي ؟

$f(٢)$ صغرى محلية $f(٢)$ عظمى محلية $f(٢) = ٠$

٢. إذا كان $f(s) = (١ - s^٢)(١ + s^٢)(١ + s^٤)(١ + s^٨)$ ، فما قيمة $f'(٠)$ ؟

٣. اذا كان $f(s) = \left(\frac{1}{s} + s^2\right)$ ، $s < 0$ ، $f'(1) = 1$ ، فما قيمة f ؟

١

٢

٣

ب. اذا كان $f(s)$ كثير حدود ، بحيث $f'(s) = \frac{(s^2 - 5s) - (s + 5)' - (s^2 - 5s)' - (s + 5)'}{s^3}$ ، جد قاعدة الاقتران $f(s)$ علما بان له نقطة

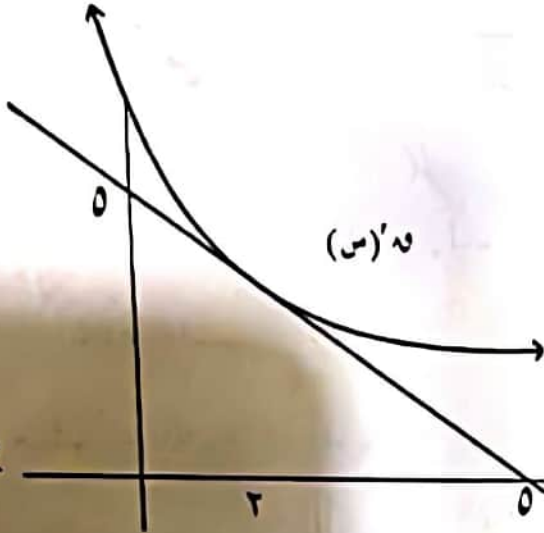
٧ علامات

محرجة عند $(-3, 1)$.

ج. الشكل المجاور يمثل منحنى $f'(s)$ ومماسه

عند $s = 2$ ، جد $f'(2)$ ، علما بان :

$$f(s) = s^2 \left(f'(s) \right)^2$$



٧ علامات

انتهت الاسئلة

تمت

السؤال الأول: (ع.ع.ع.ع.)

(م) ١. عدد الرؤس = ٣ + ٣ + ٣ = ٩

(٤٦)

الحل: $\frac{P}{P+1} = \frac{P+1}{P+1}$

$\frac{P+1}{P} = 1 \Rightarrow P+1 = P$

٢. $P+1 = P$ ومنه $P = 1$

٣. $P = 1$ صحيح

$\frac{P}{P+1} = \frac{1}{2}$

حيث $P > 1$

٤. عدد الرؤس = (١-٣) (٣-٣) (٣-٣) = ١

٥. عدد الرؤس = ١

٦. عدد الرؤس = ١

٧. عدد الرؤس = ١

٨. عدد الرؤس = ١

٩. عدد الرؤس = ١

١٠. عدد الرؤس = ١

١١. عدد الرؤس = ١

٣	٢	١
٤	١	١

١٢. عدد الرؤس = ١

(٤٦)

١٣. عدد الرؤس = ١

١٤. عدد الرؤس = ١

١٥. عدد الرؤس = ١

٦٤

$$u(r) = p(r) \cdot r = \frac{p(r)}{r}$$

بالقوسين (1) : $u_7 = 184 + 18$

cella 2.1 4.7

(EN)

$$C_2 = 15 = 9 - (9 + 9 - 9) = 9 - 9 = 0$$

٢) الحج المصروع: هو الذي = عظم عليه / مكنته

محاسبه = ۱۵۱۵ - (۱۴)۵ - ۳۵ = ۹۵۰ عظم محلیه

السؤال الثاني: (٥٠ علامة)

٤. ① لوريس (٣-٢) لانه محال له (٥٠) محال له (٤-٣) ع-٣

٣ فريسا = ٣ - ٣ = ٠ الخيل = فريسا = ٣ - ٢ = ١

الخيال = م/ر = ٢ - ١ = ١

②

م/ر = ١ = ١ - ٠ = ١

أكل ضل عندا (١-٢) وياوي م/ر = ٣

٣) فريسا مقرر للاع عندا (١-٢) فريسا مقرر

وذلك في [٤٤١] م-٢

١	٢	٣
١-٢	٣-١	[٤٤١]

٤) $٣ = ٤ + ٤ = ٨$ $٢ = ٣ + ٣ = ٦$ $١ = ٢ + ٢ = ٤$

الحل: عندا $٣ = ٢$ $٢ = ٣$ $١ = ٢$ $٢ = ٣$ $١ = ٢$

⑤

$$\frac{٣}{٢} = \frac{٣}{٢} \times \frac{٣}{٢} = \frac{٩}{٤} = \frac{٩}{٤} \times \frac{٣}{٢} = \frac{٢٧}{٨}$$

$$\therefore \frac{٣}{٢} = \frac{٣}{٢} \times \frac{٣}{٢} = \frac{٩}{٤} = \frac{٩}{٤} \times \frac{٣}{٢} = \frac{٢٧}{٨}$$

٥) فن = ٥ - ٥ = ٠
افضل ارتفاع البرج ل (١-٢) + ١ = ١ - ٠ = ١

المرقة (١-٢) = ١ - ٠ = ١

مثلا - مرقة = ١ - ٠ = ١

عكس مرقة ٢ = ١ - ٠ = ١

٣

ساج ٤-٤ $\frac{1}{6} = 1 + 6 \times 5 - 36 \times 5$ (٤٤)

$$- \frac{1}{6} = 1 - 6 \quad \Rightarrow \quad 1 = 6$$

الحل الثاني: باعتبار العلاقة تبقى منه خمسة لبر؟

$$ف = 1 - 6 \times 5 = 36 \times 5 - 6$$

يعني انه الجبه تراجعت المربع مقدار ٦م وهذا نصف ارتفاع البرج يعني ارتفاع البرج ١٢م

السؤال الثالث: (٤٤)

١.٢ ميل الكهـ على ميل المحور $\frac{1}{2}$ (٤٦)

$$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = 1 \quad \Rightarrow \quad \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} > 1$$

لكن $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} < 1$ فالدوائر من ١.٢ و ١.٣

٢.٢ و ٢.٣

$$\frac{1}{2} > 1$$

$$1 > \frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$$

$$٢.٢ \text{ فـ (٤-٤) } = ٣ \text{ فـ (٤-٤) } = ٣ \times (٤-٤) \times ٢$$

$$\text{هـ} = ٣ \times (٤-٤)$$

امتار امة هـ - ٣.٢ = ٣.٢ + ٣.٢ = ٦.٤

ونك لا تغير في الامارة الا حول الفؤدي

عندنا ١ = ١

عدد نقاط الانعطاف هو (١)

$$١.٢ \text{ فـ (٤-٤) } = ٣ \text{ فـ (٤-٤) } = ٣ \times (٤-٤) \times ٢$$

$$٣ = ٣ \times (٤-٤) = ٣ \times ١ = ٣$$

(مذكر)

شبع هو

1	2	3
2	1	3

(U) $\mu_{\text{H}_2\text{O}} = \mu_{\text{H}_2\text{O}}^{\text{pure}} + RT \ln a_{\text{H}_2\text{O}}$
 الك: $\mu_{\text{H}_2\text{O}} = \mu_{\text{H}_2\text{O}}^{\text{pure}} + RT \ln a_{\text{H}_2\text{O}}$

$$\begin{aligned} (v_{T_P} + v_{T_A})_{\text{eff}} &= \sqrt{v_P} \times \frac{1}{\sqrt{2}} + \sqrt{v_P} \times \frac{1}{\sqrt{2}} = \sqrt{2} v_P \\ (v_{T_P} - v_{T_A})_{\text{eff}} + (v_{T_P} + v_{T_A})_{\text{eff}} &= \sqrt{2} v_P \end{aligned}$$

$\sqrt{r} \sqrt{r} = r$

• LILY'S

Handwritten musical notation on a five-line staff, featuring various notes, rests, and a treble clef.

5) مخيمه قعر للافل : [π, π] ولاي [π, π]

٥) للاشارة نقطة الفلجاف عند $\pi = -\frac{\pi}{2}$ هو

$(\pi, 6\pi) \leq (\pi, 7\pi) - (\pi, 8\pi)$

لأنه فانه فصل ريزي تعبره فول.

$$(E7) \quad \Sigma = \frac{(12 - 10)^\circ}{1 - 0} = \frac{2^\circ}{0.5} \quad (R)$$

$$① \quad - = (1-p)\varepsilon = (11\% - 10\%) = 1\%$$

$$\frac{(0)e}{1-0} = \frac{(-100)e}{1-0} = \frac{(1)e - 100e}{1-0} = \frac{20e}{50}$$

$$\boxed{C - (a) \times 10^0} = \frac{a}{10^0} C - (a) \times 10^0 \times 10^0 \times 10^0$$

کار و صنعت نسیم مرزا

$$\text{تابع } \pi_1 - \pi_2 = \pi_1 - \pi_2 = \pi_1 - \pi_2 = 1$$

$$\text{ومنه: } \frac{\pi_1 - \pi_2}{1 - \pi_2} = \frac{\pi_1 - \pi_2}{1 - \pi_2} = \frac{\pi_1 - \pi_2}{1 - \pi_2}$$

$$= \frac{\pi_1 - \pi_2}{1 - \pi_2} = \frac{\pi_1 - \pi_2}{1 - \pi_2}$$

$$= \frac{\pi_1 - \pi_2}{1 - \pi_2} = \frac{\pi_1 - \pi_2}{1 - \pi_2}$$

السؤال الرابع: (ج)

$$(46) \quad \pi_1 + \pi_2 + \pi_3 = 1 \quad \pi_1 < \pi_2$$

$$\text{الحل: } \pi_1 + \pi_2 + \pi_3 = 1 \quad \pi_1 < \pi_2$$

$$\text{ومنه: } \pi_1 + \pi_2 + \pi_3 = 1 \quad \pi_1 < \pi_2$$

$$\pi_1 + \pi_2 + \pi_3 = 1 \quad \pi_1 < \pi_2$$

$$\pi_1 + \pi_2 + \pi_3 = 1 \quad \pi_1 < \pi_2$$

$$f \times \bar{c} = \bar{c} + 1 \Leftrightarrow f = \frac{1}{\bar{c}} + \frac{\bar{c}}{\bar{c}} = \frac{1 + \bar{c}^2}{\bar{c}}$$

$$f = \frac{1}{\bar{c}} + \frac{\bar{c}}{\bar{c}}$$

$$f = \frac{1}{\bar{c}} + \frac{\bar{c}}{\bar{c}} \Leftrightarrow f = \frac{1 + \bar{c}^2}{\bar{c}} \Leftrightarrow f \bar{c} = 1 + \bar{c}^2$$

$$f \bar{c} = 1 + \bar{c}^2$$

$$\bar{c} = 1 + \bar{c}^2$$

$$\bar{c} = 1 + \bar{c}^2 \Leftrightarrow \bar{c}^2 - \bar{c} + 1 = 0 \Leftrightarrow \bar{c} = \frac{1 \pm \sqrt{1 - 4}}{2} = \frac{1 \pm \sqrt{-3}}{2}$$

$$\bar{c} = \frac{1 + \sqrt{-3}}{2} \text{ or } \bar{c} = \frac{1 - \sqrt{-3}}{2}$$

$$\bar{c} = \frac{1 + \sqrt{-3}}{2} \text{ or } \bar{c} = \frac{1 - \sqrt{-3}}{2}$$

1	2	3
3	1	2

نقطة التقاطع بين الخطين (1) و (2) هي (1, 1)

$$x = 1, y = 1$$

$$\frac{1}{x} = \frac{1}{y} \Leftrightarrow x = y$$

$$x = y = 1$$

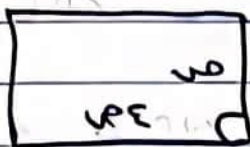
$$x = y = 1$$

$$x = y = 1$$

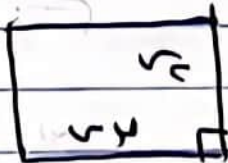
$$x = y = 1$$

$$x = y = 1$$

(٤٧)



(ب)



(أ)

٤ - ٣

$$٣ = ٤ + ٣ + ٣$$

$$١٠٠ = ١٠ + ١٠ + ١٠$$

$$١ = ١ + ١ + ١$$

$$١٠٠ = (١٠ + ١٠ + ١٠)$$

$$٣ = ٤ + ٣ + ٣ - ١٠ - ١٠ - ١٠$$

$$٣ = ٤ + ٣ + ٣ - ١٠ - ١٠ - ١٠$$

$$٣ = ٤ + ٣ + ٣ - ١٠ - ١٠ - ١٠$$

$$٣ = ٤ + ٣ + ٣ - ١٠ - ١٠ - ١٠$$

للمقارنة مع المعنى مطلقاً عندنا

والتي تجعل مجموع ما هي في الحقيقة أقل ما يمكن

في المقادير التي هي الأولى

المقادير التي هي الثانية

(٤٦)

المواد الخاصة (٤٦)

(أ)

عندما نقرر للمثل

$$٣ = ٤ + ٣ + ٣ - ١٠ - ١٠ - ١٠$$

نضع اصله

$$\frac{1}{5} \times \frac{3}{5} = \frac{3}{25}$$

$\sqrt{14} \sqrt{14} \sqrt{6} \sqrt{6} =$

ماكي

بالخفارة مع هـ و حاء ماضى

$$\xi = \eta \quad \zeta = \rho$$

$$\textcircled{2} = 3+3 = 6+0$$

۳. توضیح الگ انہ اخذاً فقہ اسے کلام فوق امور اسباب

ای انه فقه للای داعی نذله لایوحد

نماذج الغلاف

لا يوجد

		
لا يجر	✓	مجر لا يجر

۵۷) $\vec{a} \cdot \vec{b} = |\vec{a}| |\vec{b}| \cos \theta$ سے (۵۷) سے مقلد

لأنه حاصل ضرب متساويين؛ $[-1, 1]$

$$r_1(r_2) = r_2 \wedge r_1 \vee r_2 \wedge (r_1 \vee r_2)$$

بکے برسرے، دامنہ، [۱-۲] موجب

مس دت ١٢٠

فَإِنَّهُ لَا يَكُنْ فِيهَا مَنَافِعٌ

عمر اسم > لانه غا اسم تالو

9

تابع (۱۰)

تابع بر-ب) اشارة له اسهل (موجب لا بد) + لا بد

$$= \text{موجب} + \text{موجب} \\ \text{له اسهل} \quad \text{في } [1, 2]$$

∴ له اسهل في (افهه) منه قتران في [1, 2]

ع) $\frac{1}{x} = \frac{1}{x}$ اشتان: $\frac{1}{x} = \frac{1}{x}$

خذ للوفاة للفرصة.

[1]

$$\frac{1}{x} + \frac{1}{x} = \frac{1}{x} + \frac{1}{x}$$

$$\text{ومنه} \quad \frac{1}{x} + \frac{1}{x} = \frac{1}{x} + \frac{1}{x}$$

$$\frac{1}{x} + \frac{1}{x} = \frac{1}{x} + \frac{1}{x}$$

∴ $\frac{1}{x} = \frac{1}{x} \Rightarrow \frac{1}{x} = \frac{1}{x}$

$$\frac{1}{x} = \frac{1}{x} \Rightarrow \frac{1}{x} = \frac{1}{x}$$

$$\frac{1}{x} = \frac{1}{x} \Rightarrow \frac{1}{x} = \frac{1}{x}$$

$$\frac{1}{x} = \frac{1}{x}$$

فان

(الجمع من)

السؤال الثاني (٤٤)

للمعادلة $x^2 - 2x + 2 = 0$ جذور حقيقية

(٤٦)

١. $\Delta > 0$ ، $\Delta = 4 - 8 = -4 < 0$ ، $\Delta < 0$

لكن $\Delta < 0$ ، $\Delta = 4 - 8 = -4 < 0$ ، $\Delta < 0$

(٤٧) صفري حقيقي

$$x^2 - 2x + 2 = 0 \Rightarrow (x-1)^2 + 1 = 0 \Rightarrow (x-1)^2 = -1$$

لأن $(x-1)^2 \geq 0$ ، $(x-1)^2 = -1$ لا يمكن أن يكون حقيقياً

لذلك $x^2 - 2x + 2 = 0$ لا تملك جذوراً حقيقية

(٤٨) نستخدم الفرق بين مربعين: $x^2 - 2x + 2 = (x-1)^2 + 1$

نضرب الطرفين بـ $(x-1)^2 + 1$

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

$$(x^2 - 2x + 2) = (x-1)^2 + 1 \Rightarrow x^2 - 2x + 2 = x^2 - 2x + 2$$

١	٢	٣
٢	٣	٤

$$\Delta = 4 - 8 = -4 < 0$$

$$x^2 - 2x + 2 = 0 \Rightarrow (x-1)^2 + 1 = 0 \Rightarrow (x-1)^2 = -1$$

$$x^2 - 2x + 2 = 0 \Rightarrow (x-1)^2 + 1 = 0 \Rightarrow (x-1)^2 = -1$$

$$x^2 - 2x + 2 = 0 \Rightarrow (x-1)^2 + 1 = 0 \Rightarrow (x-1)^2 = -1$$

$$\Delta = 4 - 8 = -4 < 0$$

لذلك $x^2 - 2x + 2 = 0$ لا تملك جذوراً حقيقية

س-7-2) عدد كثر حدود : $18 = \frac{100 - 100}{100} = 100$

الحل : $\frac{100 - 100}{100} = 100$

س-7-3) استخدام قاعدة لوسيل : $100 - 100 = 100$

$$100 = 100 + 100 = 100$$

س-7-4) عدد كثر حدود : $100 = 100 + 100 = 100$

$$100 = 100 + 100 = 100$$

$$100 = 100 + 100 = 100$$

$$100 = 100 + 100 = 100$$

$$100 = 100 + 100 = 100$$

$$100 = 100 + 100 = 100$$

$$100 = 100 + 100 = 100$$

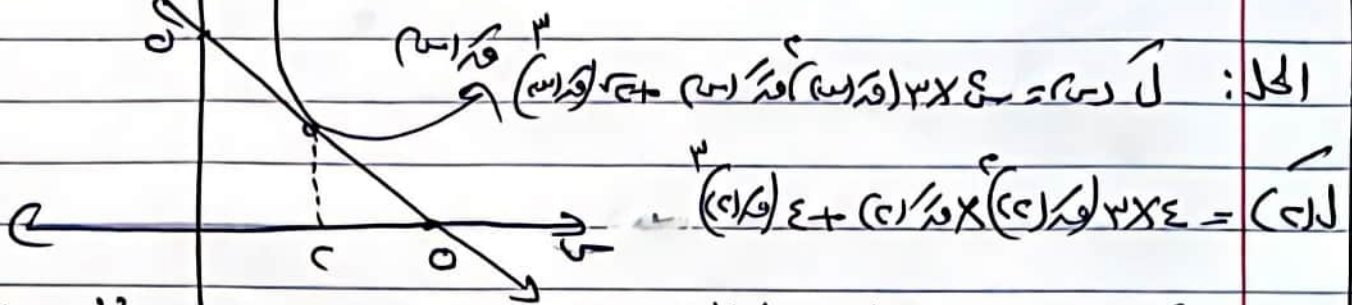
$$100 = 100 + 100 = 100$$

$$100 = 100 + 100 = 100$$

$$100 = 100 + 100 = 100$$

س-7-5)

ج-٢) لربنا = س (قرب) (٤٨)



لربنا : هو س (قرب) (٤٨) عند س = ٠ وهو هنا يار

$$\frac{0-0}{0-1} = 1 \Rightarrow \text{قرب (٤٨) = 1}$$

وليجاد قربنا نضرب نقطتيهما (٤٨) قربنا (٤٨)

$$\frac{1-0}{0-1} = 1 \Rightarrow \text{قرب (٤٨) = 1}$$

$$\frac{0-0}{0-1} = 1 \Rightarrow \text{قرب (٤٨) = 1}$$

$$\text{لربنا} = 1 \times (٩) + ٢ \times ٤ = ١٧$$

$$١٧ + ١٧ = ٣٤$$

$$= \text{صفر}$$

انتهت ، الصفحة الأخيرة



لتحميل المزيد من موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة

<http://www.sh-pal.com>

تابعنا على صفحة الفيس بوك: www.facebook.com/shamela.pal

تابعنا على قنوات التلجرام: www.sh-pal.com/p/blog-page_42.html

أقسام موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة:

الصف الأول: www.sh-pal.com/p/blog-page_24.html

الصف الثاني: www.sh-pal.com/p/blog-page_46.html

الصف الثالث: www.sh-pal.com/p/blog-page_98.html

الصف الرابع: www.sh-pal.com/p/blog-page_72.html

الصف الخامس: www.sh-pal.com/p/blog-page_80.html

الصف السادس: www.sh-pal.com/p/blog-page_13.html

الصف السابع: www.sh-pal.com/p/blog-page_66.html

الصف الثامن: www.sh-pal.com/p/blog-page_35.html

الصف التاسع: www.sh-pal.com/p/blog-page_78.html

الصف العاشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_11.html

الصف الحادي عشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_37.html

الصف الثاني عشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_33.html

ملازم للمتقدمين للوظائف: www.sh-pal.com/p/blog-page_89.html

شارك معنا: www.sh-pal.com/p/blog-page_40.html

اتصل بنا: www.sh-pal.com/p/blog-page_9.html