



اليوم: السبت
التاريخ: ٢٠٢٢/٠٦/١٨ م
مدة الامتحان: ساعتان ونصف
مجموع العلامات: (١٠٠) علامة

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة
الدورة الأولى - للعام ٢٠٢٢ م

الفرع: العلمي
المبحث: الرياضيات
الورقة: الأولى
الجلسة: ---

ملاحظة: عدد أسئلة الورقة (سبعة) أسئلة، أجب عن (خمسة) منها فقط

القسم الأول: يتكون هذا القسم من (ثلاثة) أسئلة، وعلى المشترك أن يجيب عنها جميعاً.

السؤال الأول: (٣٠ علامة)

يتكون هذا السؤال من (١٥) فقرة من نوع اختيار من متعدد، من أربعة بدائل، اختر رمز الإجابة الصحيحة، ثم ضع إشارة (x) في المكان المخصص في دفتر الإجابة:

(١) إذا كان $u(s) = s^2 - 8s + 18$ ، ما متوسط التغير للاقتزان $u(s)$ في الفترة $[4, 5]$

- (أ) ٢ (ب) ١ (ج) ١- (د) ٢-

(٢) ما قيمة $\frac{1-s}{s}$ ؟

- (أ) صفر (ب) $\frac{1}{2}$ (ج) ١ (د) ١-

(٣) إذا كان $h(s) = s^2 + (s)$ ، وكان $h(2) + h(2) = 6$ ، فما قيمة $h(2)$ ؟

- (أ) ٢٤ (ب) ١٢ (ج) ٨ (د) ٤

(٤) إذا كان $u(s) = h - \text{حاس معرفاً في الفترة } [0, \pi]$ ، فما القيمة الصغرى المطلقة للاقتزان $u(s)$ ؟

- (أ) - هـ (ب) ١- (ج) $\frac{1}{h}$ (د) ١

(٥) إذا كان $u(s) = (s) = 2^3$ ، فما قيمة $h(s)$ ؟

- (أ) $3 - 2^2$ (ب) $3 - 2^3$ (ج) $6 - 2^2$ (د) $6 - 2^3$

(٦) إذا كان $u(s) = s^3 - s^2 - 3s$ ، وكان قياس زاوية الانعطاف لمنحنى $u(s)$ هو $\frac{\pi}{4}$ ، فما قيمة الثابت ج؟

- (أ) ٤- (ب) ٢- (ج) ٢ (د) ٤

(٧) إذا كان $h(s) = \begin{cases} s^3 + s^2, & s \leq 1 \\ s^3 + s^2, & s > 1 \end{cases}$ ، فما قيمة $h(1)$ ؟

- (أ) ٢ (ب) ٤ (ج) ٦ (د) غير موجودة

(٨) إذا كان $u(s) = (s)(1+s)(1-s^2)$ ، فما قيمة $h(2)$ ؟

- (أ) ٣٢ (ب) ٢٤ (ج) ٢٤- (د) ٣٢-

(٩) ما قيمة ج التي نحصل عليها من تطبيق نظرية رول على الاقتزان $h(s) = \sqrt{s^2 - s^2}$ في الفترة $[0, 6]$ ؟

- (أ) ٣ (ب) ٤ (ج) ٢ (د) ١

١٠) إذا كان $\frac{b}{s} = \left(\frac{s}{(s)} \right)^{\frac{s}{s}}$ ، حيث $h(s) = s \neq 0$ ، وكان $\frac{1}{p} = (4) \setminus$ ، $1 = (4) \setminus$ ، فما قيمة الثابت ب؟

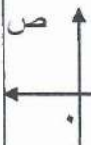
- (أ) $\frac{1-}{4}$ (ب) $4-$ (ج) $\frac{1}{4}$ (د) ١٦

١١) إذا كان $h(s) = (s-3)^4 (8-s)^4$ ، فما الفترة التي يكون فيها منحنى الاقتران $h(s)$ متزايداً؟

- (أ) $[-\infty, 2]$ (ب) $[3, \infty-]$ (ج) $[2, 3]$ (د) $[3, \infty]$

١٢) يمثل الشكل المجاور منحنى الاقتران كثير الحدود $h(s)$. أي العبارات الآتية صحيحة دائماً؟

- (أ) $h(3) > h(3) > h(3)$ (ب) $h(3) > h(3) > h(3)$ (ج) $h(3) > h(3) > h(3)$ (د) $h(3) > h(3) > h(3)$



١٣) إذا كان $h(s) = \frac{1}{s^2 + s + 3}$ معرفة في الفترة $[1, 3]$ ، فما عدد النقاط الحرجة للاقتران $h(s)$ ؟

- (أ) نقطة واحدة (ب) نقطتان (ج) ثلاث نقاط (د) أربع نقاط

١٤) إذا كان $h(s) = s^2$ ، فما قيمة $\frac{h(s)}{s^2}$ ؟

- (أ) $-s^2$ (ب) s^2 (ج) $-s^2$ (د) s^2

١٥) إذا كان المستقيم $h(s) = s^2 + s + 3 = 0$ (حيث $a \neq 0$) عمودياً على المماس لمنحنى الاقتران

$h(s) = \frac{1}{s} < 0$ ، فما العبارة الصحيحة دائماً من العبارات الآتية؟

- (أ) a, b موجبان (ب) a, b مختلفا الإشارة (ج) a, b سالبان (د) $a = b$

السؤال الثاني: (٢٠ علامة)

(أ) إذا كان $h(s) = \left\{ \begin{array}{l} s^2 - 2s - 2 \\ s^2 + 2s - 4 \end{array} \right.$ يحقق شروط نظرية القيمة المتوسطة في الفترة $1 \geq s \geq 1$ ، $3 \geq s \geq 1$

$[-3, 1]$ ، جد قيم الثابتين a, b ثم جد قيمة/قيم h التي تحددها النظرية. (١٢ علامة)

(ب) إذا كان $h(s) = 2s^2 + s^2 + s^2$ معرفة في الفترة $[0, \pi]$ ، فحدد فترات التغير للأعلى وللأسفل لمنحنى

الاقتران $h(s)$. (٨ علامات)

السؤال الثالث: (٢٠ علامة)

(أ) إذا كان $h(s) = \frac{2 - (s)^2}{1 - s^2}$ ، وكان $h(s) = \sqrt[3]{(s)}$ ، $h(s)$ كثير حدود موجب، فجد $h(1)$.

(٦ علامات)

(ب) أطلقت كرة رأسياً إلى أعلى من نقطة على سطح الأرض من أمام بناية ارتفاعها ٥٥ متراً بحيث (٧ علامات)

أن ارتفاع الكرة (بالأمتار) عن سطح الأرض بعد (ن) ثانية يتحدد بالعلاقة $h(t) = 5t^2 - 6t + 55$.

١. ما سرعة الكرة عندما تصل إلى مستوى سطح البناية. ٢. ما أقصى ارتفاع للكرة عن مستوى سطح البناية.

(ج) إذا كان $h(s) = (s-9)$ معرفة على الفترة $[4, 0]$ ، فجد: (٧ علامات)

١. مجالات التزايد والتناقص للاقتران $h(s)$ ٢. القيم القصوى المحلية للاقتران $h(s)$.

القسم الثاني: يتكون هذا القسم من أربعة أسئلة وعلى المشترك أن يجيب عن سؤالين فقط.

السؤال الرابع: (١٥ علامة)

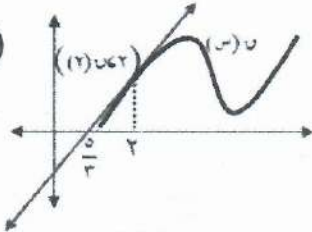
- (أ) إذا كان $3 = \sqrt{3} + \sqrt{3}$ ، فبين أن $\sqrt{3} = -4$ (٧ علامات)
- (ب) إذا كان $2 = (s)$ ، وكان ميل المماس لمنحنى الاقتران $h(s)$ عند النقطة $(1, 1)$ يساوي b ، وكانت $(1, 1) = (h \circ v) = (v \circ h)$ ، بين أن $h \circ v = 1$ (٨ علامات)

السؤال الخامس: (١٥ علامة)

- (أ) إذا كان منحنى الاقتران $h(s) = 1 - s^3$ ، وكانت $h(1) = 1$ ، وكان للاقتران $h(s)$ نقطة انعطاف هي $(1, 1)$. جد:
١. قيم الثابتين a, b .
٢. ظل زاوية الانعطاف لمنحنى الاقتران $h(s)$.

موقع الملتقى التربوي

- (ب) يبين الشكل المجاور منحنى $h(s)$ والمماس المرسوم له عند $s = 2$ ، فإذا كان $h(2) + (h'(2))^2 = 8$ ، جد معادلة العمودي على المماس عند $s = 2$. (٧ علامات)



السؤال السادس: (١٥ علامة)

- (أ) جد أكبر مساحة ممكنة لمستطيل يمكن رسمه داخل دائرة طول نصف قطرها 4 سم، بحيث يقع أحد أضلاعه على قطر الدائرة ورأساه الآخران على الدائرة. (٨ علامات)
- (ب) إذا كان $h(s) = (s-2)^2$ ، وكان لمنحنى كثير الحدود $h(s)$ قيمة عظمى محلية عند النقطة $(-1, 3)$ ، وكانت $h'(1) = 8$. ما قيمة $h'(1)$ ؟ (٧ علامات)

السؤال السابع: (١٥ علامة)

- (أ) إذا علمت أن $s = \frac{2}{3}$ ، وكانت s ، أثبت أن القيمة العظمى المطلقة للاقتران $h(s)$ هي $\frac{2}{3}$ ؟ (٨ علامات)
- (ب) إذا كان $h \circ v = 1$ ، فبين أن $v \circ h = 1$. (٧ علامات)

انتهت الأسئلة

نموذج إجابة أسئلة الدورة..... (الط.د. ك)

الفرع: (الط.د. ك)

المبحث: (الط.د. ك)

الورقة: (الط.د. ك)

إجابة السؤال الأول:

الفقرة	الإجابة
1	ب
2	م
3	م
4	ب
5	ب
6	م
7	س
8	س
9	م
10	س
11	س
12	ب
13	م
14	م
15	ب

١

الدورة :

المبحث: الرياضيات

الفرع: الجبري.../...الهندس

إجابة السؤال. المطلوب: الفرع (-) (٣٠ علامات)

٧) قه (س) صقل عند $x = 1$
 قه (س) = $\left[\begin{matrix} 3 + 2 + 1 \\ 1 + 2 + 3 \end{matrix} \right] = 1$
 قه (١) = ١ قه (١) غير معرف
 قه (١) = ١ قه (١) غير معرف
 $1 \neq 1$

٨) قه (س) = (١ - س) (١ - س) = (١ - س) - ١
 قه (١) = ١ - ١ = ٠

٩) قه (س) = ٤ - س
 قه (٢) = ٤ - ٢ = ٢
 ٢ = ٢

١٠) $\frac{1}{2} = \left(\frac{1}{2} \right)^{\frac{1}{2}}$

قه (س) = $\frac{1}{2}$ قه (س) = $\frac{1}{2}$
 قه (٢) = $\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2} = \frac{1}{2}$
 ١ = ١

١١) قه (س) = $\frac{1}{2}$ قه (س) = $\frac{1}{2}$
 قه (٢) = $\frac{1}{2}$

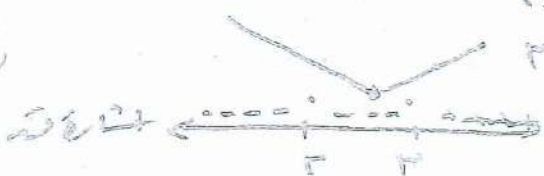
$\frac{1}{2} = \frac{1}{2}$

١٢) قه (س) = ٢ - س

قه (٢) = ٢ - ٢ = ٠

قه (١) = ٢ - ١ = ١
 قه (٣) = ٢ - ٣ = -١

١٣) قه (س) = ٢ - س



الفرع: الجبر / الرياضيات

المبحث: الرياضيات

الدورة :

إجابة السؤال : الجواب : الفرع () (علامات)

(١٣) مه ربحه مه (س) : مه (٢) =

مه (٣) : ٢ : مه (٢) >

مه (٢) > مه (٣) > مه (٢)

(١٣) مه (س) = $\frac{(١+٢-٣)}{(٢+٣+٢)}$

٢ س + ١ = ٢ س - ١ : [٢/٢]

النظام اخص عند س = ١ فقط

(١٤) مه س = مه ه

مه = مه س = مه س = مه س

مه = مه - ق س

(١٥) مه العودي = $\frac{٢}{٣}$

مه اى س = $\frac{٣}{٢}$

مه = مه = مه

مه = مه = مه = مه

مه = مه = مه = مه

مه مه مه مه

إجابة السؤال الثاني: الفرع (P) (A) علامات

وه (ب) = $\begin{cases} 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100 \end{cases}$

وه (ب) = $\begin{cases} 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100 \end{cases}$

وه (ب) = $\begin{cases} 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100 \end{cases}$

وه (ب) = $\begin{cases} 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100 \end{cases}$

وه (ب) = $\begin{cases} 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100 \end{cases}$

وه (ب) = $\begin{cases} 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100 \end{cases}$

وه (ب) = $\begin{cases} 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100 \end{cases}$

وه (ب) = $\begin{cases} 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100 \end{cases}$

إجابة السؤال : الجواب الفرع (٤) (٦ علامات)

٢. عوصم محمد

$$(٢) \text{ سزا ٢ عهد (س) = ٣ = ٦} \quad \text{سزا ١ عهد (س) = ٣ = ٦}$$

$$\text{سزا ٢ عهد (س) = ٣ = ٦} \quad \text{سزا ١ عهد (س) = ٣ = ٦}$$

$$\text{سزا ٢ عهد (س) = ٣ = ٦} \quad \text{سزا ١ عهد (س) = ٣ = ٦}$$

$$\text{سزا ٢ عهد (س) = ٣ = ٦} \quad \text{سزا ١ عهد (س) = ٣ = ٦}$$

$$\text{سزا ٢ عهد (س) = ٣ = ٦} \quad \text{سزا ١ عهد (س) = ٣ = ٦}$$

$$\text{سزا ٢ عهد (س) = ٣ = ٦} \quad \text{سزا ١ عهد (س) = ٣ = ٦}$$

$$\text{سزا ٢ عهد (س) = ٣ = ٦} \quad \text{سزا ١ عهد (س) = ٣ = ٦}$$

$$\text{سزا ٢ عهد (س) = ٣ = ٦} \quad \text{سزا ١ عهد (س) = ٣ = ٦}$$

٢. عوصم محمد

إجابة السؤال : الثالث : الفرع (ب) (٧ علامات)

في (٧) = ٧٥ - ٧٦ = ١
 عند مستوى البحر عند مستوى سطح البحر

$$\text{في (٧)} = ٥٥$$

(علامة)

$$٥٥ = ٧٥ - ٧٦$$

$$١١ = ١٢ - ١$$

$$= (١ - ١) (١١ - ١)$$

(علامة)

$$١١ = ١ \text{ أو } ١ = ١١$$

(علامة)

$$\text{في (٧)} = ٦٠ - ١٠ = ٥٠$$

$$\text{عند } ١١ = ١$$

$$\text{في (١١)} = ٦٠ - ١٠ = ٥٠$$

$$\text{عند } ١ = ١$$

$$\text{في (١)} = ٦٠ - ١٠ = ٥٠$$

ج) أقصى ارتفاع للكرة من سطح الأرض :

(علامة)

$$\text{في (٧)} = ٥٠ = ٦٠ - ١٠ = ٥٠ = ٧٥ - ٧٦$$

$$\text{في (٦)} = ٦٠ - ٦ \times ٦ = ٥٠$$

$$= ١٨٠ - ٢٦ = ١٥٤$$

أقصى ارتفاع للكرة من مستوى سطح البحر

(علامة)

$$= ١٨٠ - ٥٥ = ١٢٥$$

٢. عشرة عشر

٨

الفرع: العائلي / بدوي

المادة ١١: ... (٩) (علامات)

في سنة ١٠٢٥ هـ (١٦١٤ م) في سنة ١٠٢٥ هـ (١٦١٤ م)

۲. عرصہ فی

(عبدالله)

$$1 - 4\sqrt{2} + \frac{1}{\sqrt{2}} \times (5-4) = (5)$$

$$\frac{1}{\sqrt{15}} \quad \frac{1}{\sqrt{15}}$$

11-12-13

الحمد لله رب العالمين

(Zinc)



ردالمبوض

(عربی)

میرزا

بہارِ خزاہین [۱۰۱]

فداس (مساویہ فی [۱۶])

الحمد لله

۱- کتب و اسناد خطی و چاپی در مورد تاریخچه و اهمیت آب و هوا.

[illegible]

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

عند كذا ()

P. عوفه فخر

الدورة : الأول

المبحث : الرياضيات

الفرع : الجبر... الأول

إجابة السؤال الأول... الفرع (P) (٧ علامات)

(غير مكتمل)
$$\begin{aligned} ٣ \text{ من } &= ٣ \text{ كتاب من } + ٣ \text{ كتاب من } \\ ٣ \text{ من } &= ٣ \text{ كتاب من } - ٣ \text{ كتاب من } \\ ٣ \text{ من } &= ٣ \text{ كتاب من } - ٣ \text{ كتاب من } \end{aligned}$$

(غير مكتمل)
$$\begin{aligned} ٣ \text{ من } &= ٣ \text{ كتاب من } (١ + ٣ \text{ كتاب من}) \\ ٣ \text{ من } &= ٣ \text{ كتاب من } - ٣ \text{ كتاب من } \end{aligned}$$

(غير مكتمل)
$$\begin{aligned} ٣ \text{ من } &= ٣ \text{ كتاب من } - ٣ \text{ كتاب من } \\ ٣ \text{ من } &= ٣ \text{ كتاب من } - ٣ \text{ كتاب من } \end{aligned}$$

(غير مكتمل)
$$\begin{aligned} ٣ \text{ من } &= ٣ \text{ كتاب من } - ٣ \text{ كتاب من } \\ ٣ \text{ من } &= ٣ \text{ كتاب من } - ٣ \text{ كتاب من } \end{aligned}$$

(غير مكتمل)
$$\begin{aligned} ٣ \text{ من } &= ٣ \text{ كتاب من } - ٣ \text{ كتاب من } \\ ٣ \text{ من } &= ٣ \text{ كتاب من } - ٣ \text{ كتاب من } \end{aligned}$$

المراجع (ب) : (٨ علامات)

(غير مكتمل)
$$٣ \text{ من } (١) = ٣ \text{ كتاب من } - ٣ \text{ كتاب من } (١)$$

(غير مكتمل)
$$٣ \text{ من } (١) = ٣ \text{ كتاب من } - ٣ \text{ كتاب من } (١)$$

(غير مكتمل)
$$٣ \text{ من } (١) = ٣ \text{ كتاب من } - ٣ \text{ كتاب من } (١)$$

(غير مكتمل)
$$٣ \text{ من } (١) = ٣ \text{ كتاب من } - ٣ \text{ كتاب من } (١)$$

(غير مكتمل)
$$٣ \text{ من } (١) = ٣ \text{ كتاب من } - ٣ \text{ كتاب من } (١)$$

(غير مكتمل)
$$٣ \text{ من } (١) = ٣ \text{ كتاب من } - ٣ \text{ كتاب من } (١)$$

(غير مكتمل)
$$٣ \text{ من } (١) = ٣ \text{ كتاب من } - ٣ \text{ كتاب من } (١)$$

(غير مكتمل)
$$٣ \text{ من } (١) = ٣ \text{ كتاب من } - ٣ \text{ كتاب من } (١)$$

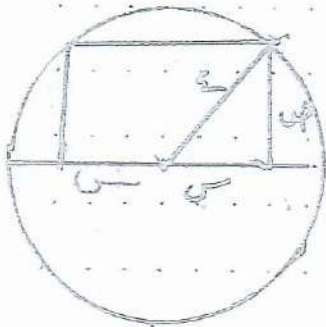
(١٠)

الدورة : الأولى ..

المبحث : الرياضيات

الفرع : أحياء / الجيولوجيا

إجابة السؤال المطلوب : الفرع (P) (٨ علامات)



ما هو الجيب لـ x ؟ (٤) (غيرية)

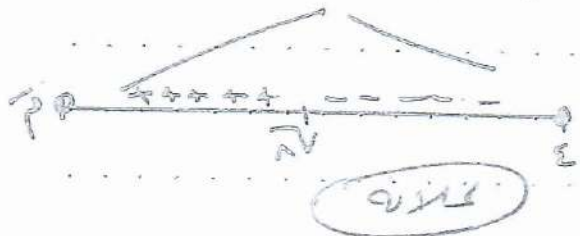
أولاً : $\sin x = \frac{16}{3}$ (٤) (غيرية)

$\sin x = \frac{16}{3}$ (٤) (غيرية)

ثانياً : $\sin x = \frac{16}{3}$ (٤) (غيرية)

ثالثاً : $\sin x = \frac{16}{3}$ (٤) (غيرية)

رابعاً : $\sin x = \frac{16}{3}$ (٤) (غيرية)



عند $x = 0$ يكون الجيب ٠
عند $x = 2$ يكون الجيب ١

٣ = $\sin x = \frac{16}{3}$ (٤) (غيرية)

الفرع العلمي / ورقة ١

٦ ٥ ٧ علامات

$$٣(س) = (٣س - س) \dots$$

$$٣(س) = س(٣س - س) (٣س - س) \text{ علامة}$$

$$٣(س) = س(٣س - س) + (س - س) (٣س - س) \text{ علامة}$$

$$٣(١ - س) = (١ - س) (١ - (١ - س)) + (س - (١ - س)) (١ - (١ - س)) \text{ علامة}$$

$$\text{لكن } ٣(١ - س) = ٣ - ٣س \therefore ٣ - ٣س = ٣(١ - س) \text{ علامة}$$

$$\therefore ١ + (س - (١ - س)) (١ - ٣) = ١ \text{ علامة}$$

$$١ + (س - (١ - س)) ٤ = ١$$

$$\left\{ \begin{array}{l} \therefore (س - (١ - س)) ٤ = ٠ \\ س = (١ - س) \end{array} \right. \text{ علامة}$$

١٣

سٲٲ حل آٲر

$$س = س \text{ لو } س \text{ مو } س$$

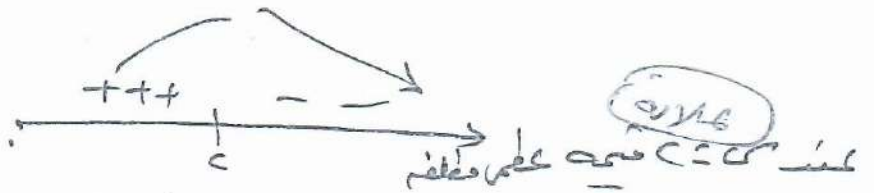
$$س = س (س \text{ لو } س - س \text{ مو } س) \quad \text{علامه}$$

$$\left\{ \begin{array}{l} 1 = س (س - س \text{ مو } س) \\ 1 = س - س \text{ مو } س \end{array} \right. \quad \text{علامه}$$

$$\frac{س - س}{س} = س - 1 = س \text{ مو } س$$

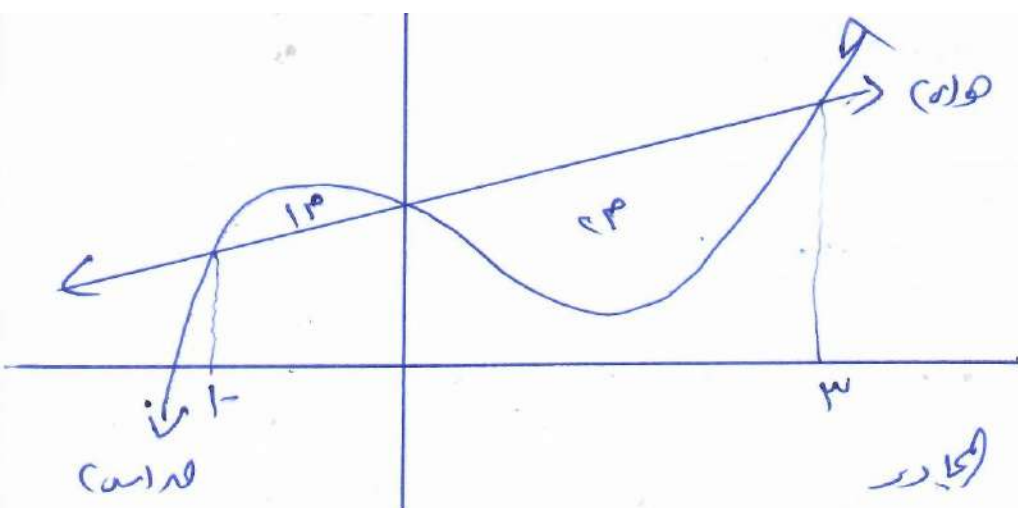
$$س \text{ مو } س = س (س - س) \quad \text{علامه}$$

$$س - س = س \quad \text{علامه}$$



$$\left\{ \begin{array}{l} 1 = س \text{ مو } س \\ س = س \end{array} \right. \quad \text{علامه}$$

المزيد : على موقع الملتقى التربوي



مفتی اعظم پاکستان

اذا كانت $a = 4$ ومدة مسير $t = 12$ وحدة مسير

جہ $(1-x)(x-h)$ سے

۱ کل: نفرض $ص = ۵ - ۱$

کھنڈ = ۵۵

$$v_s = \frac{0.05}{\text{cm}}$$

$$1 - \varepsilon \leq \rho \leq 1$$

$$N_{\text{cap}} = r = 0.6 \text{ sec}$$

$$\therefore \int_1^{\infty} \frac{1}{x^2} dx = \lim_{n \rightarrow \infty} \left(1 - \frac{1}{n} \right) = 1$$

$$= \int_{-1}^1 (x^2 - x) dx = \frac{x^3}{3} - \frac{x^2}{2} \Big|_{-1}^1 = \frac{1}{3} - \frac{1}{2} - \left(-\frac{1}{3} - \frac{1}{2} \right) = \frac{1}{3} - \frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{2} = \frac{2}{3}$$

$$= \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} (f_1 - f_2) + \frac{1}{2} (f_1 + f_2) \right)$$

$$\Sigma = 1 - \chi^2 = (15 - + 1) \frac{1}{2} = (15 - + 1) \frac{1}{2} =$$