

السؤال الرابع :

① اذا كان $\vec{r}$ متجه المماس على المحاور عند النقطة $(\frac{1}{3}, \frac{2}{3})$ مسادياً
 (($\frac{1}{3} \times (\frac{1}{3} + \frac{2}{3})$))
 حيث $\vec{r}$ هو متجه المماس اذا علمت
 انه مماساً لها عند النقطة
 (مركز لو ٣)

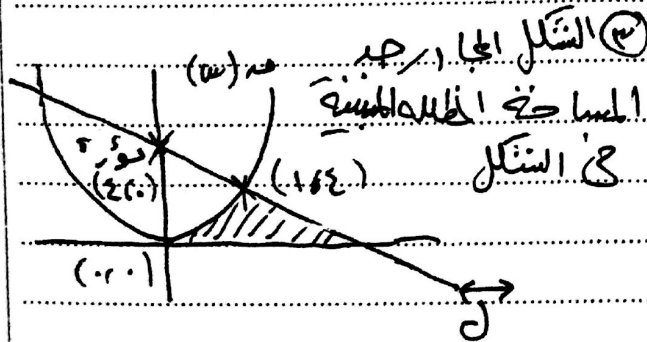
② يمر جسم على خط مستقيم

حسب العلاقة $\frac{1}{v^2} = \frac{1}{v_0^2} + \frac{1}{v_1^2}$

حيث v : سرعة الجسم ، v_0 : المسافة

فاذا قطع الجسم مسافة 20

من أدل ثابتين عند الحركة
 وقطع مسافة 40 بعد ثواني
 من الحركة حيث $v_0 = 10$



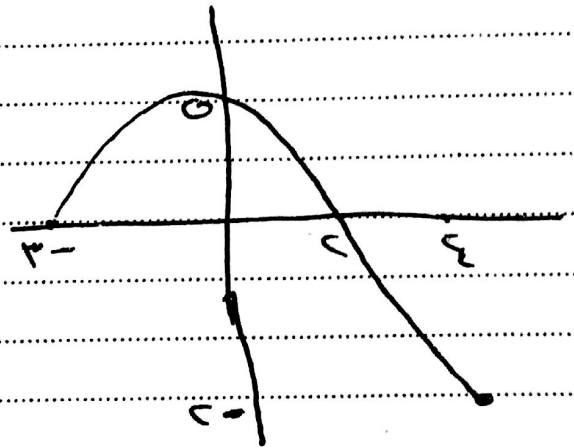
④ سقما على الشكل المجاور

لحز $\vec{r}$ (س) حيث

$\vec{r} = [3, 4] - \vec{r}$

حيث $\vec{r}$: المتجه الحقيقي

$\vec{r} = (3, 4) - \vec{r}$ حيث $\vec{r} = (3, 4)$



⑤ اذا كان $\vec{r} = (3, 4)$ ، $\vec{r} = (3, 4)$ ، $\vec{r} = (3, 4)$

بالتالي $\vec{r} = (3, 4)$

وتكون $\vec{r} = (3, 4)$ ، $\vec{r} = (3, 4)$ ، $\vec{r} = (3, 4)$

$\vec{r} =$

وتكون $\vec{r} = (3, 4)$ ، $\vec{r} = (3, 4)$ ، $\vec{r} = (3, 4)$

$\vec{r} =$

حيث $\vec{r} =$

الإجابة النموذجية للإشارة
المفترضة للعام ٢٠١٤ - ٢٠١٥
المسودة الرابعة "الراضية"
للفرج العلمي :

① السؤال الأول :

① $\left[\begin{matrix} \text{س} & \text{هـ} \\ \text{س} & \text{هـ} \end{matrix} \right] \times \text{هـ} \cdot \text{س}$

بفرض $\text{س} = \text{هـ}$ $\rightarrow \text{س} = \text{هـ} = \frac{\text{س}}{\text{هـ}}$

? $\left(\frac{\text{س}}{\text{هـ}} \right) \cdot \text{هـ} \cdot \text{س}$

? $\text{س} \cdot \text{هـ} \cdot \text{س}$

$\text{س} = \text{هـ} \rightarrow \text{س} = \text{هـ} = 1$

الآن : $\text{س} \times \text{هـ} = 1 \times 1 = 1$

$\text{س} \cdot \text{هـ} = 1$
 $\text{س} \times \text{هـ} = 1$

② $\left[\begin{matrix} \text{س} & \text{هـ} \\ \text{س} & \text{هـ} \end{matrix} \right] \times \text{هـ} \cdot \text{س}$

$\text{س} = \text{هـ} = 1$ $\rightarrow \text{س} = \text{هـ} = \frac{\text{س}}{\text{هـ}} = 1$

? $\left(\frac{\text{س}}{\text{هـ}} \right) \cdot \text{هـ} \cdot \text{س} = 1 \times 1 = 1$

- $\left[\begin{matrix} \text{س} & \text{هـ} \\ \text{س} & \text{هـ} \end{matrix} \right] \times \text{هـ} \cdot \text{س}$

- $\left[\begin{matrix} \text{س} & \text{هـ} \\ \text{س} & \text{هـ} \end{matrix} \right] \times \text{هـ} \cdot \text{س}$

$\frac{\text{س}}{\text{س}} + \frac{\text{هـ}}{\text{س}}$

$$(1 - \text{س}) + (1 - \text{هـ}) = 1$$

عند $\text{س} = \text{هـ} = 1$ $\rightarrow \left[\begin{matrix} 1 & 1 \\ 1 & 1 \end{matrix} \right]$

عند $\text{س} = \text{هـ} = 1$ $\rightarrow \text{س} = \text{هـ} = 1$

$\left[\begin{matrix} 1 & 1 \\ 1 & 1 \end{matrix} \right] + \frac{1}{\text{س}}$

- $\left[\begin{matrix} \text{س} & \text{هـ} \\ \text{س} & \text{هـ} \end{matrix} \right] \times \text{هـ} \cdot \text{س}$

- $\left[\begin{matrix} \text{س} & \text{هـ} \\ \text{س} & \text{هـ} \end{matrix} \right] \times \text{هـ} \cdot \text{س}$

③ ? $\left[\begin{matrix} \text{س} & \text{هـ} \\ \text{س} & \text{هـ} \end{matrix} \right] \times \text{هـ} \cdot \text{س}$

$\left(\frac{\text{س}}{\text{هـ}} \right) \cdot \text{هـ} \cdot \text{س}$

$\text{س} = \text{هـ} = 1$ $\rightarrow \text{س} = \text{هـ} = 1$

$\frac{\text{س}}{\text{هـ}} = 1$

? $\left[\begin{matrix} \text{س} & \text{هـ} \\ \text{س} & \text{هـ} \end{matrix} \right] \times \text{هـ} \cdot \text{س}$

$$\frac{\text{س}}{\text{س}} + \frac{\text{هـ}}{\text{س}} =$$

$$(1 - \text{س}) + (1 - \text{هـ}) = 1$$

عند $\text{س} = \text{هـ} = 1$ $\rightarrow \text{س} = \text{هـ} = 1$

عند $\text{س} = \text{هـ} = 1$ $\rightarrow \text{س} = \text{هـ} = 1$

? $\left[\begin{matrix} 1 & 1 \\ 1 & 1 \end{matrix} \right] + \frac{1}{\text{س}}$

- $\left[\begin{matrix} \text{س} & \text{هـ} \\ \text{س} & \text{هـ} \end{matrix} \right] \times \text{هـ} \cdot \text{س}$

- $\left[\begin{matrix} \text{س} & \text{هـ} \\ \text{س} & \text{هـ} \end{matrix} \right] \times \text{هـ} \cdot \text{س}$

$$1 + \sqrt{6} + \sqrt{3} = p + \frac{3}{\sqrt{6}} + (s) \sqrt{6}$$

$$1 + 0 + 0 = p + \frac{1}{\sqrt{6}} + (0) \sqrt{6}$$

$$1 = p + \frac{1}{\sqrt{6}} + \frac{1}{\sqrt{6}}$$

$$1 = p + \frac{2}{\sqrt{6}}$$

$$\therefore \text{عد (س)} = \sqrt{6} + \sqrt{3} + \sqrt{6} = 2\sqrt{6} + \sqrt{3}$$

$$\frac{4}{\sqrt{6}} - \sqrt{6} = \frac{4}{\sqrt{6}} - 6 + 1 = (1) \sqrt{6}$$

٢٠ نفس م (س) بدائله (س) يكونه

$$\int_0^1 (3-s) \sqrt{6} = \sqrt{6} \int_0^1 (3-s) ds$$

$$\int_0^1 (3-s) \sqrt{6} = \int_0^1 (3-s) \sqrt{6} ds$$

$$(3-p) \sqrt{6} - (1) \sqrt{6} = (0) \sqrt{6} - (1) \sqrt{6}$$

$$(3-p) \sqrt{6} = (1) \sqrt{6}$$

$$\boxed{2 = p} \leftarrow 3 - p = 1$$

$$\text{٢١} \quad \sqrt{6} = \sqrt{6} + \sqrt{6} + \sqrt{6}$$

$$\frac{\sqrt{6}}{\sqrt{6}} = \frac{\sqrt{6}}{\sqrt{6}} + \frac{\sqrt{6}}{\sqrt{6}} + \frac{\sqrt{6}}{\sqrt{6}}$$

$$\frac{\sqrt{6}}{\sqrt{6}} = \frac{\sqrt{6}}{\sqrt{6}} + \frac{\sqrt{6}}{\sqrt{6}} + \frac{\sqrt{6}}{\sqrt{6}}$$

$$\frac{\sqrt{6}}{\sqrt{6}} = \left(\frac{1}{\sqrt{6}} - 1 \right) + \frac{1}{\sqrt{6}} + \frac{1}{\sqrt{6}}$$

$$\frac{\sqrt{6}}{\sqrt{6}} = \frac{1}{\sqrt{6}} + \frac{1}{\sqrt{6}} + \frac{1}{\sqrt{6}}$$

$$\text{٢٢} \quad \frac{12 - \sqrt{6}}{\sqrt{6}} = \frac{12 - \sqrt{6}}{\sqrt{6}}$$

$$\frac{1}{\sqrt{6}} = \frac{1}{\sqrt{6}}$$

$$\sqrt{6} \cdot \sqrt{6} - 6 = \left[\frac{1}{\sqrt{6}} + \sqrt{6} \cdot \sqrt{6} - 6 \right]$$

$$\sqrt{6} \cdot \sqrt{6} - 6 = \left[\frac{1}{\sqrt{6}} + \sqrt{6} \cdot \sqrt{6} - 6 \right]$$

$$\frac{1}{\sqrt{6}} + \frac{1}{\sqrt{6}} = \frac{1}{\sqrt{6}} + \frac{1}{\sqrt{6}}$$

$$\frac{2}{\sqrt{6}} = \frac{1}{\sqrt{6}} + \frac{1}{\sqrt{6}}$$

السؤال الثاني:

$$\text{٢٣} \quad (1) \quad \text{عد (س)} = \sqrt{6} + \sqrt{3} + \sqrt{6} = 2\sqrt{6} + \sqrt{3}$$

نتيجة الطرفين

$$p + \frac{3}{\sqrt{6}} = (s) \sqrt{6}$$

$$p + 0 = 1 + (0) \sqrt{6}$$

$$\boxed{p = 1} \leftarrow \boxed{p = 1 + 0}$$

لنحاول الطرف الآخر:

$$1 + \sqrt{6} + \sqrt{3} = \sqrt{6} + \sqrt{6} + \sqrt{6}$$

$$\sqrt{6} = \sqrt{6} + \sqrt{6} + \sqrt{6}$$

$$\frac{\sqrt{6}}{\sqrt{6}} = \frac{\sqrt{6}}{\sqrt{6}} + \frac{\sqrt{6}}{\sqrt{6}} + \frac{\sqrt{6}}{\sqrt{6}}$$

$$\frac{\sqrt{6}}{\sqrt{6}} = \frac{\sqrt{6}}{\sqrt{6}} + \frac{\sqrt{6}}{\sqrt{6}} + \frac{\sqrt{6}}{\sqrt{6}}$$

$$\frac{\sqrt{6}}{\sqrt{6}} = \frac{\sqrt{6}}{\sqrt{6}} + \frac{\sqrt{6}}{\sqrt{6}} + \frac{\sqrt{6}}{\sqrt{6}}$$

$$\frac{\sqrt{6}}{\sqrt{6}} = \left(\frac{1}{\sqrt{6}} - 1 \right) + \frac{1}{\sqrt{6}} + \frac{1}{\sqrt{6}}$$

$$\frac{\sqrt{6}}{\sqrt{6}} = \frac{1}{\sqrt{6}} + \frac{1}{\sqrt{6}} + \frac{1}{\sqrt{6}}$$

$$\frac{\sqrt{6}}{\sqrt{6}} = \frac{1}{\sqrt{6}} + \frac{1}{\sqrt{6}} + \frac{1}{\sqrt{6}}$$

$$\frac{\sqrt{6}}{\sqrt{6}} = \frac{1}{\sqrt{6}} + \frac{1}{\sqrt{6}} + \frac{1}{\sqrt{6}}$$

تابع الوجود التاسع :

س = $P + 5U + 5V + 5E$ [2]

(1,0,0) $\textcircled{1} - [P + U + V = 0]$

(1,1,0) $\textcircled{2} - [P + U - V = 1]$

(0,1,0) $\textcircled{3} - [P + U + V = 1]$

$\textcircled{4} - \textcircled{1} \rightarrow U = 1$

$\textcircled{2} - \textcircled{3} \rightarrow P = 2$
 $\textcircled{4} - \textcircled{3} \rightarrow P = 2$

نعوض في $\textcircled{1}$

$E = 0 \rightarrow P + 1 + 0 + 0 = 0$

المعادلة :

س = $0 + 5 - 5 + 5E$

[3] المكافئ :

$(5-0) \wedge = (3-0)$

المجموع $5 = 5$

الزوايا $(5, 3)$

$0 = 0$

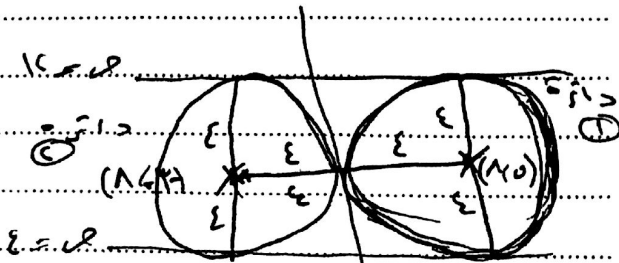
الصوره $(5, 0)$

الدليل : س = 1

الآن :

دائرة $5 = 5$ ، $13 = 5$ ، $1 = 5$

$1 = 5$



$1 = 5$

القطر $8 = 5$ ، $13 = 5$

المركز $(1+0) = 5$ ، $13 = 5$

معادله : $(1-0) + (0-1) = 13$ ، $13 = 5$

المركز $(1+0) = 5$ ، $13 = 5$

$13 = (1-0) + (0-1)$

انتهت الرسالة

مع خيانت

ايها ايها ايها

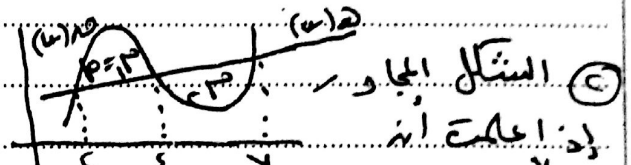
7880.118.

790 336434

السؤال الخامس :-

① حدد المساحة المحصورة بين

$$y = x^2 - 9 \text{ و } y = x - 3$$



إذ أعطت أنه

$$\int_3^6 (x - 3 - (x^2 - 9)) dx = \int_3^6 (-x^2 + x + 6) dx$$

السؤال السادس :-

① قطع كاف في معادلتين

$$x^2 + 16y = 8 \text{ و } x^2 - 12 = 0$$

② احداثي الرأس

③ احداثي البؤرة

④ معادله محور التماثل

⑤ معادله الدليل للقطع

⑥ في القطع المخروطي التالي

$$x^2 + 8y = 10 \text{ و } x^2 - 6 = 0$$

① احداثيات الرأس

② مركز القطع

③ احداثيات المحور الاصفوطي

④ البعد البؤري والاختلاف المركزي

① حدد معادله المحل الهندسي

للقطة (س، ص) المحرقة

في المستوي حيث بعد ها

عند المستقيم $x = 8$ هو

سواء في نصفه بعد ها عند النقطة

$$(0, 6)$$

السؤال السابع :-

① حدد معادله القطع المكافئ

الذي بؤرته مركز القطع الزائد

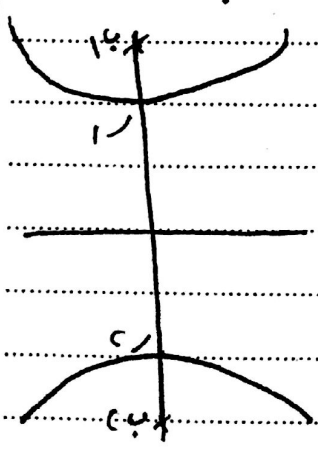
الذي معادلته

$$x^2 - 36y = 57 \text{ و } x^2 - 36 = 0$$

② حدد النقطة (أ، ب) و

بؤرتي محور السينات و

إلى سيار بؤرتي



③ الشكل المجاور

يمثل قطع زائد

في وضع القياس

فاذا كانه

$$\frac{b^2}{a^2} = \frac{1}{4}$$

ب، ب، ب

④ محور المرافقة = 8 و

محور السينات = 1

⑤ البعد البؤري

⑥ معادله القطع

12) خٲاس $\times$ جاس $\rightarrow$ جاس

ver - val to ex 2

ves. [✓] 2 up c-2

$C = 105 \leftarrow 10C = 10$
 $0 = 0 \leftarrow 10: 0 = 0$

$$\text{ver. } \frac{1}{2}c + \frac{1}{2}c -$$

ج + خباص ج + خباص ج + خباص

۵) ۴ جا، س خنای س. و

۷۵. $\frac{1}{x} \times \sqrt{x} \times 2$ جا سے

۱۳۳۳ هـ جمادی الثانی ۱۳۳۳

$$\sqrt{\mu} \quad \sqrt{\mu}$$

$$D\mu = 10^3 \quad \leftarrow \quad D = 10$$

$$\frac{v_{\text{slip}}}{\Sigma} = 0 \leftarrow v_{\text{slip}} = 0$$

$$- \frac{\sqrt{x} \ln x}{x} + \frac{2\sqrt{x}}{x} + \sqrt{x} \ln x$$

$$\frac{1}{\mu} \frac{d\mu}{d\tau} \leftarrow \frac{1}{\mu} \frac{d\mu}{d\tau} = 0$$

مردم با اختیار و آزادی خواهند چاره

$$-\frac{2}{3} + \frac{3}{2} \left(\frac{2}{3} - \frac{2}{3} \right) = \frac{3}{2}$$

$$2\sqrt{2} = 2 - \frac{1}{2} + \frac{1}{16} + \frac{1}{64} + \dots$$

$$u \cdot v \in \mathcal{V}^{\mu} \quad \text{if } \frac{1}{\mu} \in \mathcal{V}^{\mu}$$

$$\frac{1}{3} \left(\sqrt{10} \sqrt{10} + \sqrt{10} \sqrt{10} \right) = \frac{1}{3} (10 + 10) = \frac{20}{3}$$

$$v_s \cdot (v - v_r) \frac{d}{dt} (v + v_c) \quad (7)$$

$$\frac{1 - \sqrt{r}}{1 - r} = \cos \frac{(r - \sqrt{r})\theta}{2} = \cos$$

$$v_1 + v_2 = 0 \leftarrow v_1(v_1 + v_2) = 0$$

$$v_{\text{r}} = \frac{r - \sqrt{r^2 + 4r}}{1 - r}$$

अथ १२

$$r_1 \frac{7 + \sqrt{5}}{1 - \sqrt{5}} 2 + -9 + \sqrt{5} 2$$

$$+ \sqrt{9+1} + \sqrt{9+1}$$

...

الجواب:

(ب) $\sqrt{4} + \sqrt{9} - (\sqrt{4} - \sqrt{9})$

$$v_s \cdot (1-v)(1-v)^c \} (v$$

$$1 = \rho \epsilon \quad \leftarrow \quad 1 - \sqrt{\epsilon} \approx \rho$$

$$\frac{(1-r)}{q} = 1 + r \cdot (1-r) \quad \text{--- (2)}$$

$$v_1(r-v) \left[\frac{1}{9} - \left(\frac{r-v}{9} \right) (1-v) \right]$$

$$\frac{(r-r)}{1} \times \frac{1}{9}$$

$$(15-1) \frac{1}{9} = \frac{1}{9}$$

المعادلة: $\begin{cases} 4 = 3 \\ 4 = 2 \\ 4 = 1 \end{cases}$
 (س، ص)
 س = 4، ص = 1
 س = 3، ص = 2
 س = 2، ص = 3
 س = 1، ص = 4

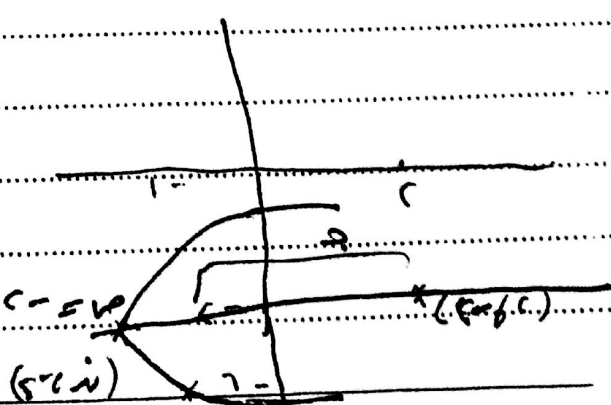
$$\sqrt{4-1} = \sqrt{3} = 1.732$$

$$\begin{aligned} (4-1) &= 3 \\ (4-1) &= 3 \\ (4-1) &= 3 \\ (4-1) &= 3 \end{aligned}$$

الزاوية الساج:

$$\begin{aligned} 4 &= 3 \\ 4 &= 2 \\ 4 &= 1 \end{aligned}$$

الزاوية الأكثر (س، ص) ، النوى: سن



المعادلة: $\begin{cases} 4 = 3 \\ 4 = 2 \\ 4 = 1 \end{cases}$
 (س، ص)
 س = 4، ص = 1
 س = 3، ص = 2
 س = 2، ص = 3
 س = 1، ص = 4

$$\begin{aligned} (4-1) &= 3 \\ (4-1) &= 3 \\ (4-1) &= 3 \\ (4-1) &= 3 \end{aligned}$$

الزاوية الساج:

$$\begin{aligned} 4 &= 3 \\ 4 &= 2 \\ 4 &= 1 \end{aligned}$$

الزاوية الأكثر (س، ص) ، النوى: سن

الزاوية الأكثر (س، ص) ، النوى: سن

$$\begin{aligned} 4 &= 3 \\ 4 &= 2 \\ 4 &= 1 \end{aligned}$$

$$\frac{1}{3} = \frac{p}{c}$$

$$p = \frac{c}{3}$$

$$\frac{p}{c} = \frac{1}{3}$$

$$p = \frac{c}{3}$$

$$p = \frac{c}{3}$$

$$1 = \frac{c}{17} - \frac{c}{c}$$

$$\begin{aligned} 4 &= 3 \\ 4 &= 2 \\ 4 &= 1 \end{aligned}$$

$$p = \frac{c}{3}$$

السؤال الثامن :-

١) حدد معادله الدائرة التي
لمركزها المسمى $ص = ٤$ عند
النقطة $(٤, ٤)$ ويقع مركزها
على الدائرة التي معادلتها
 $٣ص + ٤ص = ٤٥$ ؟

٢) تتحرك النقطة $و(٣, ٣)$
حيث يتغير الاحداث السيني
والصادري لها رافعة المعادلتين :

$$٣ = ٤ - ٢ص \quad ٤ = ٥ - ٣ص$$

د : زاوية متغيرة

حدد معادله المحل الهندسي ونوع
المحل الهندسي للنقطة و

٣) في معادله القطع الناقص السني
 $٣ص + ٤ص + ٤ = ٨$ حدد
اجاب غايلا :

١) حدد محله
٢) اثبت انه $٤ = ٤(٤ - ١)$

السؤال التاسع :-

١) حدد معادله القطع الناقص
الذي في وضعه القياسي وحده
الاختلاف المرتن بين ٣
والمسافة بين محوريه الأكبر
والأصغر ١٢ ؟

٢) حدد معادله القطع المكافئ الذي
محوره ٥ وانزله محور السينات
وعبر بالنقاط $(١, ٥)$ ، $(٦, ١)$
 $(١٠, ٤)$ ؟

٣) حدد معادله الدائرة التي
المتم $٥ = ١٤$ وعن كل من
المحور والدليل للقطع المكافئ
الذي معادلتها :
 $(٤ - ٣ص) = ٨ - ٤ص$ ؟

انتهت الامتحان
مع امتنا تترككم بالخارج
الاستاذ ايهاب الرنتيسي

٠٧٨٨٥٠١١٨٠
٠٧٩٥٣٣٦٤٣٤

السؤال الثالث:

① خذ المصطلحات:

$$\frac{1}{2} \left[\begin{matrix} 2 \\ 1 \end{matrix} \right] \text{ من (س) } = \frac{1}{2} \left[\begin{matrix} 2 \\ 1 \end{matrix} \right] = \frac{1}{2} \cdot 2 = 1$$

$$\frac{1}{2} \left[\begin{matrix} 2 \\ 1 \end{matrix} \right] \text{ من (س) } = \frac{1}{2} \left[\begin{matrix} 2 \\ 1 \end{matrix} \right] = \frac{1}{2} \cdot 2 = 1$$

$$\left[\begin{matrix} 2 \\ 1 \end{matrix} \right] \text{ من (س) } = \left[\begin{matrix} 2 \\ 1 \end{matrix} \right] = 2 - 1 = 1$$

$$\left[\begin{matrix} 2 \\ 1 \end{matrix} \right] \text{ من (س) } = \left[\begin{matrix} 2 \\ 1 \end{matrix} \right] = 2 - 1 = 1$$

$$\left[\begin{matrix} 2 \\ 1 \end{matrix} \right] \text{ من (س) } = \left[\begin{matrix} 2 \\ 1 \end{matrix} \right] = 2 - 1 = 1$$

المطلوب:

$$\left[\begin{matrix} 2 \\ 1 \end{matrix} \right] \text{ من (س) } = \left[\begin{matrix} 2 \\ 1 \end{matrix} \right] = 2 - 1 = 1$$

$$12 - 1 + \frac{1}{11} = \frac{11}{11} = 1$$

$$\textcircled{c} \quad 0 \geq (x) \geq 0$$

$$c - x \quad c - x \quad c - x$$

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

$$\left[\begin{matrix} 2 \\ 1 \end{matrix} \right] \text{ من (س) } = \left[\begin{matrix} 2 \\ 1 \end{matrix} \right] = 2 - 1 = 1$$

$$\left[\begin{matrix} 2 \\ 1 \end{matrix} \right] \text{ من (س) } = \left[\begin{matrix} 2 \\ 1 \end{matrix} \right] = 2 - 1 = 1$$

$$10 - 12 = -2$$

$$10 - 12 = -2$$

$$10 - 12 = -2$$

④ نفيس ص (س) م (س) م (س) م

$$7 = 7$$

$$7 = 7$$

$$18 = 18$$

$$18 = 18$$

$$18 = 18$$

$$18 = 18$$

$$18 = 18$$

$$18 = 18$$

السؤال الرابع:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

او ثلثه وثلاثون في المائة
الراعي الثالث : العاصي
الراعي الرابع : العاصي
العام ١٩٥٥ - ١٩٥٦

١٠ السؤال الاول :
جدد تابع انكسار في انكسار :
(١) $\frac{1}{2} = \frac{1}{2} + \frac{1}{2}$

(٢) لو س
س = ١ - ٢ + ٣ = ٢

(٣) جيا س (جيا س - ١)
(جيا س - ٣) (٣ - جيا س)

(٤) جيا س
جيا س

(٥) جيا س
جيا س

(٦) (٢ + س) لو (س - ٣) س

(٧) (س - ١) (س - ٦) (٦ + س) س

(٨) س - ١ - ٢
س + ١

السؤال الثاني :

(١) (٢ + س) س = ٢

وكانه (٢) س = ٢

س = (١) س = ٢

(١) س = ٢
(٢) س = ٢

(٣) اذا كانه
(٢) س = ٢

س = ٢

(٤) اذا كانه
س = ٢

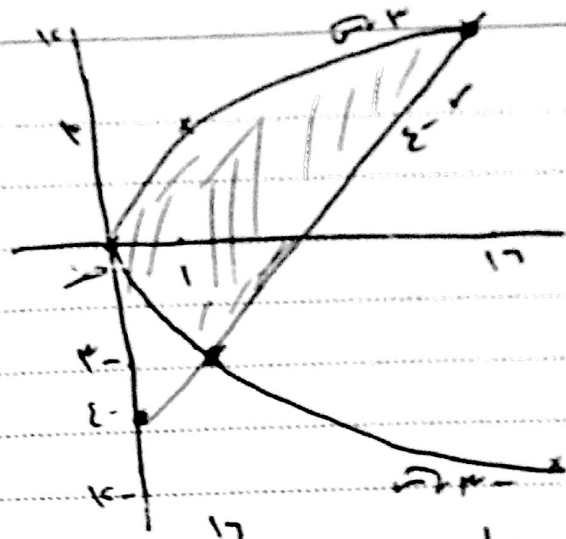
س = ٢

السؤال الثالث :

(١) اذا كانه
(٢) س = ٢

(٣) س = ٢

(٤) س = ٢



السؤال السادس :

$$[1] \quad 12 - 16 = 8 - 12$$

$$12 - 16 = 8 - 12$$

$$12 - 16 = 8 - 12$$

$$(1 - x) = 1 - x$$

المحور : من 1

$$(1 - x) = 1 - x$$

جـ 1

$$(1 - x) = 1 - x$$

الدليل : جـ 1

على أن جـ 1

$$[2] \quad 12 - 16 = 8 - 12$$

$$12 - 16 = 8 - 12$$

$$12 - 16 = 8 - 12$$

النتيجة : جـ 1

$$12 - 16 = 8 - 12$$

$$12 - 16 = 8 - 12$$

الرئيسية

$$(1 - x) = 1 - x$$

احد ابناء الامتداد

$$(1 - x) = 1 - x$$

د طول الحد الاول

العدد الجبري = جـ 1

$$\frac{12}{16} = \frac{8}{12}$$

$$12 - 16 = 8 - 12$$

$$12 - 16 = 8 - 12$$

$$12 - 16 = 8 - 12$$

$$12 - 16 = 8 - 12$$

$$12 - 16 = 8 - 12$$

$$12 - 16 = 8 - 12$$

$$12 - 16 = 8 - 12$$

$$12 - 16 = 8 - 12$$

$$12 - 16 = 8 - 12$$

$$12 - 16 = 8 - 12$$

$$12 - 16 = 8 - 12$$

$$12 - 16 = 8 - 12$$

تابع سے فرمے ①

$$- \frac{قاس}{c} - \frac{قاس}{c} + ج$$

$$\frac{0.75 \times 0.1 + 0.1}{2} = 0.0425$$

$$\frac{0}{c} - \frac{c^2}{c} - \frac{c^3}{c} = \frac{-c^2 - c^3}{c}$$

$$\frac{0}{c} + \frac{uc \cdot b}{c} + \frac{uc \cdot b}{c} = 2$$

$$ص = لو (-\frac{فا}{ع} + \frac{فا}{ع} + \frac{ع}{ع})$$

$$\frac{P}{c_{\text{OP}}} = \delta \quad (c)$$

$$P_{\text{eff}} = \frac{P}{\omega_r} = \frac{6.5}{2.5}$$

ف + ز = فز

2. $\Rightarrow$ (1) $\boxed{p + p = 1}$

②- $p + p\varepsilon = 79$



$$\boxed{c_A = p} \leftarrow p_c = 0.7$$

٥) نجد الامتزاز من (ط) و (ز) عبارة د.

جہ (س) : مکافئہ (س) = ۱۶ (جہ - س)

ن: مقياس الحاصل = $\frac{\frac{2}{2}}{\frac{2}{2}} = 1$ (ب) مقياس

$$\boxed{\Sigma + u \frac{v}{\Sigma} = u v} \leftarrow u \frac{v}{\Sigma} = \Sigma - u v$$

بخدمتہ نقضہ قاطعہ آن سو حور السنائت

$$\frac{17}{22} = 0.77 = 77\% \text{ (approx.)}$$

تكوين الساعة : $\frac{1}{2}$

$$v_s \left\{ + v_{\frac{p}{s}} \right\} + v_s \frac{v}{17}$$

$$\frac{17}{18} \left[\sqrt{2} + \sqrt{\frac{2}{3}} + \sqrt{\frac{2}{3}} \right]$$

$$(17 \times 17 \times 17) - (17 \times 17 + 17 \times 17 \times 17 -)$$

$$\frac{73}{34}$$

$$\left(\frac{75}{n} + \frac{50}{n} - \right) + \frac{2}{n}$$

$$1 - \frac{P_c}{P}$$

$$\boxed{c} = \frac{7}{x} = \frac{5}{x} + \frac{2}{x}$$

۵.۴.۳

۵۶

السؤال الخامس:

$$\xi - \psi = \psi \quad \neg \neg \psi = \psi \quad \textcircled{1}$$

$$2.19 = 1.19 \mid 3.19 = 1.19 \mid 4.19 = 1.19$$

$$\xi - \psi = \sqrt{2} \quad | \quad \xi - \psi = \sqrt{2} \quad | \quad \xi - \psi = \sqrt{2}$$

✓

$$2\pi + \sqrt{10} - c \quad 2\pi + \sqrt{10} - c$$

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

175V 15V 175V 15V

