

awa2el.net .





(٩ علامات)

المملكة الأردنية الهاشمية وزارة التربية والتعليم إدارة الامتمانات والاختبارات قسم الإمتجانات العامة

امتحان شعادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠١٩ / الدورة الشتوية

(وثيقة محمية/محدود)

المبحث: الرياضيات/الفصل الأول

ع سي <u>د</u> مدة الامتحان: ٢:٠٠

ق

الفرع: العلمي + الصناعي (جامعات) اليوم والتاريخ: السبت ٢٠١٩/٠١/٥ ملحوظة: أجب عن الأسئلة الآتية جميعها وعددها (٥)، علمًا بأن عدد الصفحات (٤).

السوال الأول: (٣١ علامة)

أ) انقل إلى دفتر إجابتك رقم الفقرة ورمز الإجابة الصحيحة لها:

١) معتمدًا الشكل المجاور الذي يمثّل منحنى الاقتران ق

المعرّف على مجموعة الأعداد الحقيقية ح،

اذا علمت أن ه (س) = س + ١ ،

فإن نهيا
$$\left(\frac{\bar{b}(\gamma-\omega)}{\bar{a}(\omega)} + \omega^{\gamma}\right)$$
 تساوي:

" (1

ج) صفر

7) إذا كان ق(س) =
$$\sqrt{7-m}$$
 ، فإن قيم الثابت ج التي تجعل نها ق (m) غير موجودة هي:

٣) إذا كانت نها
$$\frac{(+^7 + 7)^{2}}{4! \frac{1}{7}}$$
 = $\frac{7}{4! \frac{1}{7}}$ ميث $\frac{1}{2}$ ، فإن قيمة الثابت ب تساوي:

awa2el.net الصفحة الثانية

ب) جد كلًّا من النهايات الآتية:

(1)
$$\frac{(7+\omega)^{\circ}-(7-\omega)^{\circ}}{(7+\omega)^{7}-(7-\omega)^{7}}$$

الس____وال الثاني: (٣١ علامة)

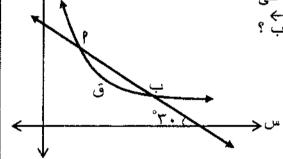
أ) إذا كان ق(س) = $\sqrt{[m+1]+7m^7}$ ، $m \in [1, 7]$ ، فابحث في انصال الاقتران ق على مجاله.

(۸ علامات)

بِ) انقل إلى دفتر إجابتك رقم الفقرة ورمز الإجابة الصحيحة لها:

(۱) إذا كان ق (س) =
$$\begin{pmatrix} w + 7 & |w| & |a| \\ |w| & |a| \end{pmatrix}$$
 ، فإن الاقتران ق يكون غير متصل عند س تساوي: $|w| > 7$ ، $|w| > 7$ ، $|w| > 7$. $|w| > 7$.

معتمدًا الشكل المجاور الذي يمثل منحنى الاقتران ق المعرّف على
 مجموعة الأعداد الحقيقية ح ، ما ميل العمودي على القاطع إب ؟



(v) إذا كان ق(w) = ظا (v) ، (v) ، فإن (v) ، فال (v) ، فإن (v) ، أن (v) ، أن

، •
$$(w) = (w) = (w)$$
 ، ه اقترانین قابلین للاشتقاق، وکان ق $(w) = (w) = (w)$ ، ه $(w) \neq (w)$

$$A(7) = \frac{1}{7}$$
, $A(7) = -1$, فإن قَ(7) تساوي:

ج) إذا كان ق (س) =
$$\frac{\sqrt{100}}{1+100}$$
 ، س > ، فجد قَ (۱) باستخدام تعریف المشتقة.

يتبع الصفحة الثالثة

awa2el.net الثلثة

اس وال الثالث: (٣٠ علامة)

(٩ علامات)

أ) انقل إلى دفتر إجابتك رقم الفقرة ورمز الإجابة الصحيحة لها:

(۱) إذا كان ق ، هـ اقترانين قابلين لملاشتقاق ، وكان (ق ٥هـ) (\mathbf{x}) = ١٠ ، (ق ٥هـ) (\mathbf{x}) = ٤

فإن قيمة ١ه َ (٣) تساوي:

c) c

ج) ۲

ب) ہ

•(1

٢) إذا كان ق(m) = m + جا ٢ س ، فإن قيمة ق $(\frac{\pi}{11})$ تساوي:

TV()

ج) -؟ ١٦

۲– (ب

۱) ۲

 $^{\circ}$ إذا كان \mathbf{o} $^{\circ}$ † $^{\circ}$ $^{\circ}$ $^{\circ}$ فإن $\frac{\mathsf{con}}{\mathsf{cm}}$ عند النقطة (۱،۲) تساوي:

 $\frac{1}{t}$ - ($\frac{1}{2}$

 $=\frac{1}{7}$

ب) 🙀

1-(1

(-13) ب) إذا كان -13 = -13 ، -13 فأثبت أن: -13 = -13 ، فأثبت أن: -13

ج) جد ق (س) لكل ممّا يأتي:

(۷ علامات)

١) ق (س) = س | س – ١٤

(٤ علامات)

1) $\tilde{\mathfrak{o}}(w) = \sqrt{w(1+w^2)^{-1}}$ w > 1

الس_وال الرابع: (٢٨ علامة)

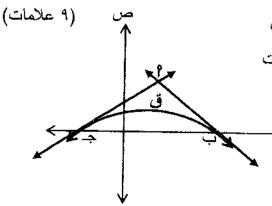
اً) إذا كان $= \frac{1}{(r+1)}$ س $\frac{1}{r}$ ، س $\frac{1}{r}$ ، وكان $\frac{r^2 - \omega}{r}$ ا فجد قيم الثابت $\frac{1}{r}$ (١٠علامات)

ب) رُسم مماستان من النقطتين ب، ج اللتان تمثّلان نقطتي تقاطع

منحنى الاقتران ق $(m) = -m^7 + 7m + \Lambda$ مع محور السينات

فتقاطعا في النقطة ٢ (انظر الشكل التوضيحي المجاور)،

جد مساحة المثلث ا بج



يتبع الصفحة الرابعة ...

awa2el.net الصفحة الرابعة

(٩ علامات)

ج) انقل إلى دفتر إجابتك رقم الفقرة ورمز الإجابة الصحيحة لها:

معتمدًا الشكل المجاور الذي يمثّل منحنى الاقتران في المعرّف على الفترة [١-١، ٦]،

أجب عن الفقرات ١ ، ٢ ، ٣ الآتية:

١) مجموعة قيم س حيث س ∈ [١٠،١-] التي يكون عندها للاقتران ق نقط حرجة هي:

(7,0)

ج) {-۱،٤،٠٠٢}

٢) ما الفترة التي يكون فيها منحنى الاقتران قي متناقصًا؟

 $(3) \frac{\tilde{b}(m) - \tilde{b}(\tilde{z})}{\tilde{b}(m) - \tilde{z}} = \tilde{b}(m) = 0$

1- () ج) ٤ ب) غير موجودة

السيطانية (٣٠ علامة)

أ) يرتكز سلّم طوله ٢٠ مترًا بطرفه العلوي على حائط عمودي، وبطرفه السفلي على أرض مستوية يميل عنها بزاوية ٦٠ ۚ ، بدأ رجل إطفاء صعود السلمَ بمعدّل ٣ م/د ، جد معدّل تغير المسافة بين الرجل ونقطة التقاء (۱۲ علامة) الحائط مع الأرض في اللحظة التي يكون فيها الرجل في منتصف السلّم.

(٦ علامات)

ب) انقل إلى دفتر إجابتك رقم الفقرة ورمز الإجابة الصحيحة لها:

١) إذا كان ق(س) = لماس ، س ∈ ح ، فما الفترة التي يكون فيها منحنى الاقتران قي مقعرًا لملسفل؟

$$(\infty, \cdot)$$
 $(\neg \infty, \cdot -]$ $(\neg \infty, \cdot -]$ $(\neg (\neg \infty, -))$ $(\neg (\neg \infty, -))$

٢) يتحرّك جُسيم على خط مستقيم وفق العلاقة ف(ن) = ٢٠ ن - ٥ ن ، حيث ف المسافة بالأمتار ،

ن الزمن بالثواني ، ما اللحظة التي يكون فيها تسارع الجُسيم يساوي مثلى سرعته؟

أ) ٢٠٥ ثانية ب) ٤ ثواني

ج) قطاع دائري محيطه ٢٤ مترًا ، جد طول نصف قطر دائرته الذي يجعل مساحته أكبر ما يمكن. (١٢ علامة)

ج) ١ ثانية

﴿ انتهت الأسئلة ﴾

امتحان شعادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠١٩ / الدورة الشتوية

awa2el.net النمولجية

مدة الامتحان: حوالا

التاريسخ: ٥/١/ ١٩٠٥

وزارة التربية والتعليسهم الامتوات والاختيسارات في المتحالسات والاختيسارات في المتحالسات العامة

صنعة رقم (۱) الراحيات / العال الأول

العلمي + المناعي (جامعات)

ارقم الصفحة الإجابة النموذجية: في الكتاب السقّال الدُّول: (٣١) علدمة) 37 رقم الفقرة [4, m) الإعابة المحيدة 75 ۶. رمز الاعابة لصعيفة تُلاقُ علامات لكل نقره 1(7+40)-(7-40)0 بقسمة صرور كفترار o(4+7) ds D(w+1)(w-1 $\zeta = \sqrt{\chi} \frac{c}{c}$

صنعة رقم (awa2el.net

رقم الصفحة	awa2el.net
في الكتاب	
2.4	<u>ξ-στιζη+στοτζη</u> (υ, υ
	(1) 4-02 min 4+1-00 min F
	(C) (C)
	(1-00 m) 1-00 m) 1 =
	() cor - cor
	(1-= to (-1) m/2; + 1+00 lip 1-00 lip 2:=
	1+0,0 mb 0
	(= b) = + - rolio = =
	() c ()
-	D=x7-1x(00b)-1:-
	<u> </u>
1	

awazel net) مفحة رقم (awazel net في الكتاب السؤال المثاكي : (١١ علدمة) م) نصد تعمدنی الدِّمَرَان درس) ، هن س ∈ [۱، ۳] - 50+FV =(6+)~ 50774 W (ا) في الفترة (١١)) الديتران مع متعل ل نه على جورة امتران جذر مَربيعي صون على مجاله (ع) النترة (ع، ٣) الا مَتران مد متعل لذين على جورة أمتران جذر بكربسي منون على لما له * بنجن عند نقطة التفريج c(c) 4+4 7+4(2)2 = \31 (ur) no 12 :: * يذي في احقال الموتتران مم عند س = ا من العمن = (1)x+c) = Sox+c) = (1)n b (1) ~ = (4) ~ in 12. (1) LE. (V7+4(1) = 10 * بيض ع احقال الانتران مع عند س = ٣ من السيار (4) re + (Wheel of it وعليه فإن مداس) معال ١١٦ ٣) - [٦٦]

صنعة رقم (tawa2el.ne منعة رقم (

(ο (ο (ο (ο (ο (ο (ο (ο		avacci.nc - / -				
	قم الصائحة في الكتاب					
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$						
(1 1 1 1 1 1 1 1 1						
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	<u> </u>	ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا				
41 (1) $n - (m) = (1) = (2)$ (1) $n - (m) = (1) = (2)$ (1+ n) (1- n) (1- n) (1+ n) $n = (2)$ (1+ n) (1- n) (1- n) (1+ n) $n = (2)$ (1+ n) (1- n) (1- n) (1+ n) $n = (2)$ (1+ n) (1- n) (1- n) (1+ n) $n = (2)$ (1- n) (1- n) (1+ n) $n = (2)$ (1- n) (1- n) (1+ n) $n = (2)$ (1- n) (1- n) (1+ n) $n = (2)$ (1- n) (1- n) (1+ n) $n = (2)$ (1- n) (1- n) (1+ n) $n = (2)$ (1- n) (1- n) (1+ n) $n = (2)$ (1- n) (1- n) (1+ n) $n = (2)$ (1- n) (1- n) (1+ n) $n = (2)$ (1- n) (1- n) (1+ n) $n = (2)$ (1- n) (1- n) (1+ n) $n = (2)$ (1- n) (1- n) (1+ n) $n = (2)$ (1- n) (1- n) (1+ n) $n = (2)$ (1- n) (1- n) (1+ n) $n = (2)$ (1- n) (1- n) (1+ n) $n = (2)$	No					
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	///	رب: العابة لعمره على على العابة العمره على العمر العابة العمره على العمر العابة العمر العم				
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$						
$\frac{(r)(-(1-r))(1-r)(1+r)}{(1+r)(1-r)(1-r)(1+r)} = \frac{(r)(-(1-r))(1-r)(1+r)}{(r)(1-r)(1+r)} = \frac{(r)(-(1-r))(1+r)}{(r)(1-r)(1+r)} = \frac{(r)(-(1-r))(1+r)}{(r)(1-r)(1+r)} = \frac{(r)(-(1-r))(1+r)}{(r)(1-r)(1+r)} = \frac{(r)(-(1-r))(1+r)}{(r)(1-r)(1+r)} = \frac{(r)(-(1-r))(1-r)(1+r)}{(r)(1-r)(1+r)} = \frac{(r)(-(1-r))(1-r)(1+r)}{(r)(1-r)(1+r)} = \frac{(r)(-(1-r))(1-r)(1+r)}{(r)(1-r)(1+r)} = \frac{(r)(-(1-r))(1-r)(1+r)}{(r)(1-r)(1-r)(1+r)} = \frac{(r)(-(1-r))(1-r)(1+r)}{(r)(1-r)(1-r)(1+r)} = \frac{(r)(-(1-r))(1-r)(1+r)}{(r)(1-r)(1-r)(1+r)} = \frac{(r)(-(1-r))(1-r)(1+r)}{(r)(1-r)(1-r)(1-r)(1+r)} = \frac{(r)(-(1-r))(1-r)(1+r)}{(r)(1-r)(1-r)(1-r)(1+r)} = \frac{(r)(-(1-r))(1-r)(1+r)}{(r)(1-r)(1-r)(1-r)(1-r)} = \frac{(r)(-(1-r))(1-r)(1+r)}{(r)(1-r)(1-r)(1-r)(1-r)} = \frac{(r)(-(1-r))(1-r)(1+r)}{(r)(1-r)(1-r)(1-r)(1-r)} = \frac{(r)(-(1-r))(1-r)(1-r)}{(r)(1-r)(1-r)(1-r)} = \frac{(r)(-(1-r))(1-r)(1-r)}{(r)(1-r)(1-r)(1-r)} = \frac{(r)(-(1-r))(1-r)}{(r)(1-r)(1-r)(1-r)} = \frac{(r)(-(1-r))(1-r)}{(r)(1-r)(1-r)(1-r)} = \frac{(r)(-(1-r))(1-r)}{(r)(1-r)(1-r)(1-r)} = \frac{(r)(-(1-r))(1-r)}{(r)(1-r)(1-r)(1-r)} = \frac{(r)(-(1-r))(1-r)}{(r)(1-r)(1-r)(1-r)} = \frac{(r)(-(1-r))(1-r)}{(r)(1-r)(1-r)(1-r)} = \frac{(r)(-(1-r))(1-r)}{(r)(1-r)(1-r)} = \frac{(r)(-(1-r))(1-r)}{(r)(1-r)} = \frac{(r)(-(1-r))(1-r)}{(r)$	91					
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		(2) = (1) no (2.				
$\frac{(1+n)(1-n)}{(1+n)(1-n-1)} = \frac{(1+n)(1-n-1)}{(1+n)} = \frac{(1+n)(1-n-1)}{(1+n)} = \frac{(1+n)(1+n)}{(1+n)} = (1+n)(1$						
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		=0=0/c or V ==				
$D(1-n)(1+n) \in I$		(1+v)(1-v)5 1en= 1+v				
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$) - 67				
$\frac{(2/4)^{-(1-4)}(1-4)^{-(1-4)}(1+4)^{-(1-4)}}{(1-4)^{-(1-4)}(1-4)^{-(1-4)}(1+4)^{-(1-4)}}$ $\frac{(1-4)^{-(1-4)}(1-4)^{-(1-4)}(1+4)^{-(1-4)}}{(1-4)^{-(1-4)}(1+4)^{-(1-4)}}$ $\frac{(1-4)^{-(1-4)}(1-4)^{-(1-4)}(1+4)^{-(1-4)}}{(1-4)^{-(1-4)}(1+4)^{-(1-4)}}$ $\frac{(1-4)^{-(1-4)}(1-4)^{-(1-4)}(1+4)^{-(1-4)}}{(1-4)^{-(1-4)}(1+4)^{-(1-4)}}$		0 x c- (1-0-) x w/c+ (1-0-) [. =				
$ \begin{array}{c} $						
$(\overline{V})(-(1-V-))(1-N)(1+N)(1+N)(1+N)(1+N)(1+N)(1+N)(1+N)(1+$						
$ \frac{(\nabla VC - (1 - \nabla C - 1))(1 + \Omega)C}{(\nabla VC - (1 - \nabla C - 1))(1 + \Omega)C} = $ $ \frac{(\nabla VC - (1 - \nabla C - 1))(1 + \Omega)C}{(1 + \Omega)(1 + \Omega)C} = $		D G1 E- (1-00-) L.				
$\frac{O(1+\omega c-5\omega + \frac{1}{2})}{(\omega c-(1-\omega -))(1-\omega)(1+\omega)c} = \frac{O(1+\omega c-5\omega + \frac{1}{2})}{(\omega c-(1-\omega c-1))(1-\omega)(1+\omega)c} = \frac{O(1+\omega c-2\omega + \frac{1}{2})}{(\omega c-(1-\omega c-2\omega + \frac{1}{2})} = \frac{O(1+\omega c-2\omega + \frac{1}{2})}{(\omega c-(1-\omega c-2\omega + \frac{1}{2})} = \frac{O(1+\omega c-2\omega + \frac{1}{2})}{(\omega c-(1-\omega c-2\omega + \frac{1}{2})} = \frac{O(1+\omega c-2\omega + \frac{1}{2})}{(\omega c-(1-\omega c-2\omega + \frac{1}{2})} = \frac{O(1+\omega c-2\omega + \frac{1}{2})}{(\omega c-(1-\omega c-2\omega + \frac{1}{2})} = \frac{O(1+\omega c-2\omega + \frac{1}{2})}{(\omega c-(1-\omega c-2\omega + \frac{1}{2})} = \frac{O(1+\omega c-2\omega + \frac{1}{2})}{(\omega c-(1-\omega c-2\omega$		$(\sqrt{v})(-(1-v-))(1-v)(1+v)(v-1)$				
$\frac{\left(\frac{1-n}{(1-n)(1+n)}\right)}{\left(\frac{1-n}{(1-n)(1+n)}\right)} = \frac{1-n}{(1-n)(1+n)}$						
$\frac{(v \cdot (v - (1 - v - 1))(1 - v))(1 + v)}{(1 + v)(1 + v)} = \frac{(v \cdot (v - (1 - v - 1))(1 - v))(1 + v)}{(1 + v)} = \frac{(v \cdot (v - (1 - v - 1))(1 - v))(1 + v)}{(1 + v)} = \frac{(v \cdot (v - (1 - v - 1))(1 - v))(1 + v)}{(1 + v)} = \frac{(v \cdot (v - (1 - v - 1))(1 - v))(1 + v)}{(1 + v)} = \frac{(v \cdot (v - (1 - v - 1))(1 - v))(1 + v)}{(1 + v)} = \frac{(v \cdot (v - (1 - v - 1))(1 - v))(1 + v)}{(1 + v)} = \frac{(v \cdot (v - (1 - v - 1))(1 - v))(1 + v)}{(1 + v)} = \frac{(v \cdot (v - (1 - v - 1))(1 - v))(1 + v)}{(1 + v)} = \frac{(v \cdot (v - (1 - v - 1))(1 - v))(1 + v)}{(1 + v)} = \frac{(v \cdot (v - (1 - v - 1))(1 - v))(1 + v)}{(1 + v)} = \frac{(v \cdot (v - (1 - v - 1))(1 - v))(1 + v)}{(1 + v)} = \frac{(v \cdot (v - (1 - v - 1))(1 - v))(1 + v)}{(1 + v)} = \frac{(v \cdot (v - (1 - v - 1))(1 - v))(1 + v)}{(1 + v)} = \frac{(v \cdot (v - (1 - v - 1))(1 - v))(1 + v)}{(1 + v)} = \frac{(v \cdot (v - (1 - v - 1))(1 - v))(1 + v)}{(1 + v)} = \frac{(v \cdot (v - (1 - v - 1))(1 - v))(1 + v)}{(1 + v)} = \frac{(v \cdot (v - (1 - v - 1))(1 - v))(1 + v)}{(1 + v)} = \frac{(v \cdot (v - (1 - v - 1))(1 - v))(1 + v)}{(1 + v)} = \frac{(v \cdot (v - (1 - v - 1))(1 - v))}{(1 + v)} = \frac{(v \cdot (v - (1 - v - 1))(1 - v))}{(1 + v)} = \frac{(v \cdot (v - (1 - v - 1))(1 - v))(1 + v)}{(1 + v)} = \frac{(v \cdot (v - (1 - v - 1))(1 - v))}{(1 + v)} = \frac{(v \cdot (v - (1 - v - 1))(1 - v)}{(1 + v)} = \frac{(v \cdot (v - (1 - v - 1))(1 - v)}{(1 + v)} = \frac{(v \cdot (v - (1 - v - 1))(1 - v)}{(1 + v)} = \frac{(v \cdot (v - (1 - v - 1))(1 - v)}{(1 + v)} = \frac{(v \cdot (v - (1 - v - 1))(1 - v)}{(1 + v)} = \frac{(v \cdot (v - (1 - v - 1))(1 - v)}{(1 + v)} = \frac{(v \cdot (v - (1 - v - 1))(1 - v)}{(1 + v)} = \frac{(v \cdot (v - (1 - v - 1))(1 - v)}{(1 + v)} = \frac{(v \cdot (v - (1 - v - 1))(1 - v)}{(1 + v)} = \frac{(v \cdot (v - (1 - v - 1))(1 - v)}{(1 + v)} = \frac{(v \cdot (v - (1 - v - 1))(1 - v)}{(1 + v)} = \frac{(v \cdot (v - (1 - v - 1))(1 - v)}{(1 + v)} = \frac{(v \cdot (v - (1 - v - 1))(1 - v)}{(1 + v)} = \frac{(v \cdot (v - (1 - v - 1))(1 - v)}{(1 + v)} = \frac{(v \cdot (v - (1 - v - 1))(1 - v)}{(1 + v)} = \frac{(v \cdot (v - (1 - v - 1))(1 - v)}{(1 + v)} = \frac{(v \cdot (v - (1 - v - 1))(1 - v)}{(1 + v)} = \frac{(v \cdot (v - (1 - v - 1))(1 - v)}{(1 + v)} = \frac{(v \cdot (v - (1 - v - 1))(1 - v)}{(1 + v)} = (v \cdot (v - (1 - v - 1))(1$		1 + 10 C - 50 - 1' -				
$\frac{(v \vee (-(1-v^{-1}))(1-v))(1+v)}{(1+v)(1+v)} = \frac{(v \vee (-(1-v^{-1}))(1-v))(1+v)}{(1+v)}$		(1-1/2-1) (1-n) (1+n) (1+n)				
· (r/c-(1-r-))(12n)(1+n)c 1+n		(1)(1-1)(1-1)(1-1)				
		(VVC-(1-V-))(1-V)(1-V)				
(1) jes =						
		\7-				
	}					

قم الصلحة في الكتاب	awa2el.net
	لسؤال ليالث: (٣٠ علدمة)
	(P)
1 49	4 5 () Seid & /9
156	- C- 0 Europ) & Levy
١٤٦	رمز برهاره العص ب ب ب
	نُلانُ علامات لكل مَفَرة
	5- # 0- 6 _ 0- = 5 W (0) A
129	$ (1)$ $c+\infty$
	نشت رغرنس م عدم ال (۲+ ۱۵) (۱) - س (۱) (۱) - س (۱)
	((c+6x))
	Constant of the contract of th
	(mc) (c+n) - no (c+ns)
	(Cup = (1+4) = 07 = (4)
	() C+ 07
	EUS = (S+V) =
	Ψ up = /2 = /2
	Cor (1). You x cor (1)
	4 × 00 (1)
	(D) Up - (Up) 5/2 - 4 / 5
	Coff 17 - Up - up in
1	

awaZel net) صفحة رقم (

	awazel.net / '
رقم الصفحة في الكتاب	Į.
	1 - u- (u) = (u-) N (1 ·
110	معد معرف الانتزار م دررا مندام معز لعنية كمطلعة
VIO	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
	_
	عليه غابر صراس) = { سئ - يس ع صري الله عليه غابر ع ماري = عليه ع ماري الله عليه ع ماري الله عليه عليه عليه علي
تديدك	
ر) مر	عندما س١٤٠ مرمعل لا عدم جدع كثير جرور . ١
W-	عندما س ۱۶ - مرمقل المنه على جدع كبير مجرور () . عندما س ۱۶ - مرد (۱) = كلما مردم) = جغر ، مرمقل عندس= ٤ (
12 (1	عدَما ١٠ = ٤ ، ١٥ (٤) = كليا ١٥ (١٠) = حمر ، مرمقل عنر ١٠ = ٤
	[\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
	[> U U = \ = [U] A
	€-=(U\varthing \varthing
	(1) +
	$21 1 + 0 = (3) \neq (3) \Rightarrow (3) \Rightarrow (4) \Rightarrow (4)$
	(1) 1=0 (e) 200 (- (0) 70 Stp. 14.
	{>~ 6 07 c - 8)
	> (v) = \ (1+ JE) \) = (v) p (E
125	t(^(1+5E)0-) = (1-) NO
	(1) (1+5) + (1+5) or 17) ((1+5) or) = (v) / = (v) / =
	(1) (1+1) + (1+1) (1+1) (1+1) + = (い)が
	D^(1+50) + (1+50) 6017 =
	(1+5x)~ (

منعة رقم (awa2el.net

ر الصفحة	صفحه رقم (۱۷ ۵۷۷۵۲ کاری
، راکتاب ا	ě de

	رقمعلده): حالالاله علامة)
	11.7 10 19
	(6)
171	
	+ (p+1) = wos
	() ctrc - (cp+1)15 = cors
<u> </u>	
	() \(\frac{1}{2} \)
	(P+1) < =
	EXUT
·····	CET = 7 + (1) (P+1)== 12)
	- E(1) (P+1) CE = F 5
	D CE: = (5011)=5
	() c (; = ('p+1) c ()
	7=1=(8+1)
	(1) Y ± = P
2	SUCU TIME

صنعة رقم (awa2el_net

	awazelnet''
رقم الصقحة	
في الكتاب	· · · · · ·
	W. 87
	(L) (E
	
109	
<u> </u>	خد نعط النماطع مع محور السناة ﴿ الله الله الله الله الله الله الله ال
ļ	= N+ or C+ cor-
}	
	$= (r + \omega_7)(2 + \omega_7 - 1)$
	6111/11/11/11/11/11/11/11/11/11/11/11/11
:	
	(1) (·1) (·1) (·1) (·1)
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	$ \bigcirc (\cdot \circ \circ -) \leftarrow - \circ $
	~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~
	معلى القاكرة = آوهدات (
<u> </u>	B 5+075- =(07) %
	C+(E) C-= (E) ~= 1 (E) =-7 (3) +2
 	11/6/12 1 (8) Show I we
	= C + V-= 06001
•	(2-0-)7-= · - w - vè (white)
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	C = + or 7 - = w
	(+(r-)r-=(r-)~= ipd(s) = (·r-) =dead, ins
	7= C+5 =
	C > C T
	00/6/20 de n= 1 (UM)
	1) 1c+0-7 = w
	in the later of the second of
	حد نقط تعاطع الهماسين
	- "
	10 = 010 = 10+07 = 08+07-
	0 = 0
	
	
	del = 0,0,05 - 10 v 7 v 1 5,0 ~.
	ن سامة المك = ج × × × ا = ٤٥ , مرة حريقة :.
	,

مندة رقم (Mazel.net مندة رقم (Awazel.net رقم الصفحة في الكتاب حل~ حز POI = (8) = 6 = · - up Unlaligat in ails is a -r(1)+30 = 11 esió 05 = 1 V X X X = 30

منعةرقم (awa2el.net منعةرقم (

رقم الصفحة	 I		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
ريم التقاب في الكتاب						·
						. \$
						<u>.</u>
						(8.
		— · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
,						<u>a</u>
	ļ					
			·			•
110		Ψ	<u> </u>	1	العَمَ العَمَدُ وَ	
		,				
149			[0,0]	1/2/0/2/1-3	إ تعصف غربه ا	
INC		5	Ú	5	مَمَ العَمَرةَ مَوعِهِ العصصية من دلاجا بة لعصبة	
1110			-		Control of the second of the s	
				Λ		
			5 60	دما شے کس	10/16	
		<u> </u>		0-0 20 69	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	
					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		MII 7. L				
		<u></u>				
	····· •·· ····					
			•			
		· .		., , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
				•		
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	······································	
ļ	4					
				·		
!						
						
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
					•	

صنعة رقم (. het اawa 2el. net IVY السؤال الخاص): (٣٠ علامة) ما تع 1 X Lor C. - 1 11 + Cor = Ci Min +011 - 5- = 50 ٥ر الأوض UTS 1 . _ UTS GTC = US GT م = م الم C. = UPC F mx (0-1.) وعندما مكين رحل (الطفاء 2/81,0 = 10 منتهف كما فية على أ نع = ۱۱۰ - ۱۱۱ + ۱۱۱ 192 OFF (Not reported [1/10) رمز الإجابة العرص لاق علامات لكل فقرة

صنعة رقم (awa2el.net

1 : 4 :	uvuzei.iei)
قم الصفحة في الكتاب	
5.4	
7.7	(e. u.
	5-11
	عم مساعة لعفاع لري = عن ه
	~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~
 -	- x ai - = r
	(5015-5515)
	(\(\sigma - 17 \) \(\frac{1}{2} = \rac{1}{2} \)
	58 = J + Jis ist Me =:
	- 2011 - 6
	CE-PAL (1)
	· = ~ic = 1c = 1c
	7017-CE=020 15 ~: ~:
	\sim : \sim
	70 5 - 5 (D) -: 165
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	++++
	عندما نت = ٦٦ تكون مساعة القطاع لدائري (آبر ما عكن .
	= 5 1, 6 lead 1 90 miles 1 17 = ~ (1
	it le vi
	. 00 2 ///
	•
<u></u>	

السؤله (لايل): اعتمار مرالاجامه بد ا ذا ا جاب السمغ مالالصابة بعهَداكسمغ * وجهة للجابة لوجهه تَعمر -ن) العلامة النفية على السيط الرالعابة. 5×4 10 "> * إذا التخدم قاعن لوتبال عا خذعلاقة والجمع تقط سشرط الدا لحلوب صمع. اعلی آخر ا نفون در (س) = (۲ + حد) - (۲ - س) いん・)=フャーフャニ・ ((ローマ)+(ローマ)+(ローマ)+(アーマン)) (U-) N Los = (s)(s) ·++ (0-)N R= 1 = (1-) = 0 (7 + C) 0 = (0-) (0) () <. - 17' = (17 x0+ 17 x0) - =

awa2elsnet (- 6 (6+c) h' ·- (((5-1) - ((4+4))); · 0/07-() - (07+4) = (0-120 (61-1) - (61+1) = (61-10) المفلي هُ (١١ (1-x(0,-1)0 - 2(0,+1)0)= (0-1/0 1-4 (21-6)6- (2-46)5 = (20)6 1-4 (21-6)6- (2-46)5 = (20)6 ie repoper of E+ E

awa2el.net

عن المادية . عن ا

大

awaZel.net + or hip - vo hip in = 1+vip x (1-6-14) & (in + or 140- Lip = 16-=

1 4:67.7: ensigne dwa2el.net

(2.5/0)

(4)

(4)

(5)

(6) is the interpretation of the interpretation

الزَّل النَّانِ: ج awa2el.net اذااسنى قولىلاستقاد ولمؤمى تكرمي [الانتقام علاتمام) ليقونى عدامه مَ خَرْشُرِنْ عَلَامِات ا ليؤل لِن لن لن: ب) اذا اومر ص = لم الله عابع إلى واذا كن من= المن الماليا Tidelestices estellation (-A ٥) ع اذاكسة مان) = سَعَة البناليزين بافرالعلاء

 $\frac{1}{\sqrt{1+1}} = \frac{1}{\sqrt{1+1}} = \frac{1}$ 5 = (+v) $\frac{1}{\sqrt[5]{\frac{1}{2}}} = \frac{1}{\sqrt[5]{(\frac{1}{2})}} = \sqrt[5]{(\frac{1}{2})}$ $\frac{\varphi}{\varphi} = \frac{\varphi}{\varphi} = \frac{\varphi}$ $= \frac{1}{4} - \frac{1}{4} = \frac{$

.

النياليان : awa2el.net ٩) اعا مالتون على على الأعد معددة . as en la seconda de la la x * اذاكت عانس (١١) اولا احتى حامل * اذا اعلى النفره عند(١) [١٦) لـ غنوه الأصر وعلامة لنعتره واذا اعلولمنتره عندي و سرادا اعلامه ×. اذا لم يجد ده (ع) لا تحسرالعلاية وإذا ا وجد ٥ (٥) او الغزية ساليس وا وجرالغري من العبار وفارن سيما بإخذالعارس العلايه

* ا ذاكس على حاله _ حا م العلامة على حاله _ حا م المعلومة المعلى على حاله _ حا م المعلومة المعلومة المعلومة الم