

مجبهة مراكز الضي والتوالثقائية

رُلنُورُ في الرباضيات

الفرع العلمي وراجعت (علثف)

جيل

2004

لوحدة النهايات والانصال

جمعة عياش

شرح المراجعة وحل الأسئلة متوفر مجاناً على قناة الاستاذ جمعة عياش على يوتيوب على يوتيوب



تم التحميل من موقع الأوائل التعليمي www.awa2el.net



تم تحميل هذا الملف من موقع الأوائل التعليمي

www.awa2el.net

٤) ١٥ ا كان هورس) = ١٠٠١ (٤	السؤال الأول
((w) No N - ((w e) D)) - 12 13 78 (2 9 (P 8 N (V 8, (P	صنع دائرة حول رمز اركها له
7 8 (> 9 (P. 8 N (+ 8, 1P	الصميمة ضما مِلْي:
	* اعمَا وأ على الشكل الجاور
ع) اذا كان فا(س) اسران لير	والذي عِيل مخن الاقتران مراس)
	المعف مم الفترة (رص ٢١) أ.مب
عند ١٤٥٥ و في مربي المح ورسيم)؟	عن الغوج ١١٦٥٣١١
MED (> 0 (6 EAL (A L (6	Q (U→) N3
	e e a
T) او اکان و ۱ (س) کثر صور	
بافي محميه على (١٠٠١) لياويو (٤)	رقاقا الملف مر تحميل هذا الملف مر
19=10-1+(0-)NOVP 1-6-1-19	
المانية الم	ا) جد قيم الكاس ١٠) المراجي
7 (> 5 () 4 ()	~= (1 - (ω) ~7) <u>L</u> .
11-11-71-71-71-71-71-71-71-71-71-71-71-7	[:(00-) (i)13 n (0 coo-) (b
V) اذا كان وروس) كثير جدور	(100-) (> 113U [·(0)) (P.
وكانت نيا <u>ه (س) - سل</u> = ه	م) جد ميم الثابت (ب) الله يجكل
علی از علی از می	نے وارس) عمر حوجودہ
12/2 51/0 12 (1 54/0	المارة الدروارة الدروارة المرورة (ف
11 (2 20(%)-(9 \7(F)	(Eltan] + (n=h) va) (h
	1 (2 4 (5 8 (0 4 (6
	NEWTON THE PROGRAMMENT OF THE STATE AND THE STATE OF THE
St. 30.1	

تم التحميل من موقع الأوائل التعليمين www.awa2el.pot ثاني ثانوي علمي حجمة عياش والاتصال وحدة النهايات والاتصال

فارد ا (۱- ۱ <u>۱- ۱۱ و)</u> فارد ا (۱- ۱ <u>۱ و ۱۱ و)</u> فارد ا با (۱ و ۱ و ۱ و)	٨) وزارة (٢٠٠٧)
4-(> v-(& a-(v 4-(6	اذا كان مراس) كثير جدور
	د الناء من الحاد عام الماد عام
アンリー(い)=「からし」	
1/02 6 0 91	: 00 1 1+10- 1- 1- 16
450-60-6 3=(0-) \$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	m 1 10 m 1 10
_2 1 3	×いたい が (ウ たし
ط بر الم (حدرس) + (ورس)) كاوي	
١٥١٥ م) ١٥ م ١٥ م عاد ما كيرفوجودة	A) e/1/6(2.7)
	ادا كان وراس) كثر مدور وكانت
٣١) اذا كان:	نا <u>مر(س) - ۹ = ۲ و مانت</u>
09001 1+6-7=(4)No	1-0- 140-
四季からいよりとう!	نے <u>اس ۱-س اس</u> یہ فواہد سامال مذا العلق م
وكانت بيا ١٠ و١٠ ع. ١٠ عد (٩) ؟	مَيْهَ النَّالِيةَ (ع) كَاوِي _{a2el.net}
- The second	1(2 1-(5 0 (4 0-16
c (> /4 ch-3 (6 h- (i h) (6	
أ ١٤) وا ميم الثاية (٩) الم يجعل	١١) اذا كان و١١(١١) كثير معرور وطالب
ن ا ۱-۲-۱ عد موجودة ،	13 V= M-(0-)10 [-]
اله رهم -) (ب (هه دلم) (ه (ه) المه المه المه المه المه المه المه المه	
	141
	ع) ٧ ب) ١٠ ج) ١٠ د) غيرووهودة
	(1) 2(1,6(17.9)
	ادا كانية فيا (١٠٠١) ٥٩ (١٠٠٠) =٧

تم التحميل مو موقع الأولئ التحليمي به التحميل مو موقع الأولئل التحليمي به النهايات والاتصال وحدة النهايات والاتصال

C 7	
[1-0-] (1-0-) Line -ep. (19	۱۰) اذا كانت بــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
	جدالثايث ٢٩
ا ۱ (کیم موجودة ۲) ا ج) ۱۰ ج) ۱۰ ج	1,0] (>(1,0) () (1,0) () (701,0) (P

7-10-45-1 Line (C)	١٦) اذا كانت منعم
r-10-+6-1 1=0	جد الثانية ٢
م) ع ب) صف جر) ي د) نمر فوهوره	(۲درامع (ب ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱
	(r(1,0) () [r(1,0) (p
5 5 6 6	L) (P.
0-(1-V2) Ling (51)	
9-07-0-	או) וכיו לומ
٩) عبو ١٠) ٥ ج ١٠٠٠ د) نرموموه	P>0-6 [0-0-7?=(4)109
. موقع الأوائل التعليمي	P(-1-1)
11-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1	THE PERSON OF TH
17) 92 - 1-0-1-0-1	وكانت فيها ١٥١١١) دوجودة عيث
0-0-2+50- 160-	ع وجه جد قيمة الثابية ٢٩
a) ويو ن له عرى كرمومودة د) له	٩) ١٤ ب) ٦ ج) ٥ د) ٧
7 \ 7 \ 7 \ 7 \ 1	
.,,	
1-50- 1 - 20 (ch	~1) 161 NM
a) صف ب) له ج) ما د) الرحواودة	
17.12	8>U-1 PW+ 15-0-1
7-5-11 ' -6-5	
1-0-V L2 20 (08	
a) مع با) عنو مي له د) فيرفوجودة	مية ع و على جدفته الثاية ع ؟
(1)	7 (2 1-12 1 (2 7-18
Activities of Charles and Char	minima militari serimenin mana para meneral del desessa di mandifica

تم التحميل من موقع الأوائل التعليمين www.awa2el.pet ثاني ثانوي علمي جوعة عياش والاتصال وحدة النهايات والاتصال

4(2 h-(5 5-(1 5(b	نم) <u>وزارة (۲۰٫۶)</u>
AND THE RESIDENCE OF THE PROPERTY OF THE PROPE	(Ca) 1 & - (1+v-) v-V L-2
٣٠) ١١١ ١١١ ١١١	ر اخت (۱+۵-) ماوي الما الما الما الما الما الما الما الما
- (4+6)-1-0.5.1.	150 10 7 (0 5 (0
1-0- 160-	16(2) (6) (6
ngriter progrit us ministransensen militarina in economica di esperitua	
جد المثورية ٢٥ ب على الريب	77) e/1/07(1212)
(ودد) (١ (١٧٤) (نه (١٧٤) (ن	=(07-0-1)
a C	17+0- 0-17-0- 7-0- 7-0-
5:14.14.6WI	E(> E-(6) = (0]= (6
المان	
س ع ا س م ا م رايان (ب) س ع ا س م ا م رايان (ب)	
7() 0(0, 1(0, 16)	() () () () () ()
، موقع الأوائل التعليمي	نيا عن تدعيل هذر الوافي مر
= (000) (200) (200)	ے کے تدخیل هذرالهای مر a2el.net ۱_5
160 160 060	٩) ١ ٢) ٢ ج) همنو ٥ كرعوهردة
六八 十八 六八 千(6	
S	
سام مر المام م	2015 - (1-16) - (EV
•	The state of the s
= (2 P- (P) 40 (U P (P	٩)-١١، ٢) كِهُوْ جُر) غَيْرِ فَوْجُودَةُ و) ١١٠
Unler-0-2/19-1 Le 19 (48	P) وزارة (١٦٠٠)
SO- 140-140	= (= + -1) = = = = = = = = = = = = = = = = = =
0-(2 1. (p. 1(4 0 (b	فاله منهة الثاية لي ساوي:

تم التحميل مو موقع الأولئ التحليمي به التحميل مو موقع الأولئل التحليمي به النهايات والاتصال وحدة النهايات والاتصال

	2- 0- 16'+ 0- 15 Line (40 - 10 16'-1
*****	ひゆでしてしませい
亚(p 亚(v 丁(p	
2094444441(444)4644444444441441444444444444	からかししいなしいなくやり
ع) ۱۸۱۸ کې) ۱۱ ج) ۲۲ د) ۱۶ موقع الأوائل التعليمي	
٤٤) وزارة (٥٠٠ <u>٥)</u> اذا كانت نياس على = إ	マガーシー 祖チリー マーカー サージー できる はっしょ しょくしゅ しょくしゅ しょくしゅ しょくしゅ しょくしゅ しょう しょくしゅ しょくしゅ しょくしゅ しょくしゅ しょくしゅ しょくしゅ しょくしゅ しょくしゅう しょくしゃ しょくしゃく しょくしゃく しょくしゃく しょくしゃく しょくしゃく しょくしゃく しょくしゃく しょくしゃく しょくしゃく しゃく しょくしゃく しょくしゃく しゃく しゃく しゃく しゃく しゃく しゃく しゃく しゃく しゃく
فيار ياوي فيار ماء، حاماً كاوي	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11
٩) الله نع المهو جماله د) كرموجودة	マラン (四十一) 上で(です) エチルー
ع) وزارة (٥٠٠) (٤٥ ساخ باء م ماس مام مام الماس عام الماس مام الما	
۳۰۰ اب غبه (P	رعات <u>الماري</u> (ق. الماري الماري (ق. الماري الماري (ق. الماري الماري (ق. الماري الماري الماري (ق. الماري الماري الماري (ق. الماري الماري الماري (ق. الماري الماري (ق. الماري الماري (ق. الماري الماري (ق. الماري

١٤٩) أعد ا رأعكوانا مَا لمنالية	* اعتمد مع الشكل الجاور والذي
ا أعتراناً ويصلاً عد سا=؟	عِيْلِ عِنْ ور(س) المعِنْ عا الفترة
[w]=(v-1x)(v) = -v-7 = (v-)xo (p)	[-٢٠١٦] للإجابة عن المؤعين ١٥٠٦
1 00 20-1 W 7	ω) γον
of 30- (~ 7= (0-)No (?	
() en(-a) = (m-1)x (2-m) = (m-100 (2)	
	1 1 1 1
· 0) 1 c'1 du en (-u) = -u+v	-t- 1- 1 tm
cu-u-8/	
فاله و٨ (١٠٠) منصل كا الفترة	
(0018) ((.100-)(4 (81.) (b	13) ما ميم (س) الكي يكورم عنوها
(00(8](0) [2(.](0)	م (س) عُمِر مِنْ صَلِي اللهِ
ں موقع الأوائل التعليمي	به فالمرددي (به المهرددد) (4
١٥) اذا كام ١٥١ ١٠ منصلي عند	20 [m] () [m(r/1/r-](p.
All and the second seco	١٤٧) كور وم (س) ومقطى الفترة
	13-(412-) (i 2113-(412-] (b
2-0-7540-1	[501]-[405-] (> (405-) (>
٤ (٥ ٥ (٩ ١٠ (٩ ١- (٩	± 9
•	اذا کام
EDI G. 5 = (0-1/19 a) 1/21 (05)	
79+5= (w) No N6 131 (07	17/10-1 c co-1-(00)
معرا ما کے قام میں (۱) کی	فإرد وم (س) عير منصل عنوس
(00(1) (n (1-100-) n(00(1) (b	٩) ٤ ٢) ٦ ج) ٦٠ د) عبو
(1100-) () (111-) (0	

تم التحميل من موقع الأوائل التعليمين www.awa2el.pet ثانوي علمي ثانوي علمي جوعة عياش والاتصال وحدة النهايات والاتصال

(o)	76 lil du
161 AN ONLO)=13-03	co+0-9+5-V=(0-)No
فإنه وم (س) غير منصلي الفترة	: 8 (P) re ~ 13 8 cs i beis
(00 (T) ((T-100-) (P	[1. 61) (4 [1.61](P
(00 (F] ([F-8 00-) (U	ج) (- ۱۱، ۱۱) د) [- ۱۱، ۱۱]
ج) [-7،7] د) (-7،7)	**************************************
	عه) اذا كام
V9 <u>e(((6 (.)2)</u>	150-([7+0-] ?= (U-) NO
1=w/ M?=(w)/2 NB13) 1 C=w=1 2 12-05	>~~ 1+0~(1+4)+6-P
7=0-6	وكارد وراس) ويقط عشرسل = الحام
عام مراسا منظري الفترة	عيم الثورية ٢٠ ب ١٠ لريب
(T(1))(4 1) [7 (1)](p)	- 1: 24- (5 11-54 (A 44 (b
[F(1) (s) (F(1] (A	a2el.net
	~ 613160
***************************************	* 1 to 7 to 2 to 2 to 4 to 4 to 5 to 5 to 5 to 5 to 5 to 6 to 6 to 6
THE REPORT OF THE PROPERTY OF	ور (س)= (مبالخ عبارب
TERROR TO THE THE PROPERTY OF THE PERSON OF	1=076
**************************************	1>U- 0- 0- 0- 0-
	وظام قد منظراً عندس و الحامد
	ميم المتولية ١٢٠ على الكريسيا هي
-controversion and the technique and assume the state and assume the	26. (> 200 (\$.20 (\$ 261. (b
AREAD TEAM AND AN AREA FROM THE AREA FOR THE FOREST AND THE RESIDENCE AREA AREA FOR THE PROPERTY OF THE PROPER	***************************************

السؤال الثاني ﴿
عِد فَيَةَ كُلِ مِنْ الْحَالَ / لَاسَةِ:
(aell(0)(0.19)6))
(r-w-v) 16'-0-2-0- (r-w-v) 16'-0-2-0-
V+v-V-v-+b-Li (m v-r-r 1+v-
0-1+0-V+0-V" Li (E LEARN 2 BE NOW NEW
ه) نے تام تلاحق ها ایک لخت موقع الأوائل التعلیمی - سے ۹ موقع الاوائل التعلیمی - سے ۹ موقع الاوائل التعلیمی - سے ۹ موقع الاوائل التعلیمی
T-v-160- L: (7
(-11-36-01-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-
(v) <u>e/1/6/19/6/19</u>
(v-lip-v-olip) - · « v-
(- <u>S</u> - <u>v-lip)(-'</u> (n
andreament and an anti-manifest and anti-manifest and an anti-manifest and anti-manifest a

السؤال الثالث
١٥ ١ كان مراس) = ١٥ - ١ - ١ - ١ - ١ - ١ - ١ - ١ - ١ - ١
7 = u = 0 - 17 - u - 1
=
T<
educ (e(u) = { al(u-1) } nu = 7
7-07-6
7= mis (a) DX (a) No = (a) J lie 1 à cis 1

السؤال الرابع (وزارة (١٠٦) (١٠) اعارم)
www.awa2el.net
www.awa2el.net
www.awa2el.net
www.awa2el.net ∑
www.awa2el.net
www.awa2el.net ∑
www.awa2el.net ∑
www.awa2el.net ∑
www.awa2el.net ∑

ته التحميل من موقع الأولظ التعليم به www.awa2el-pel وعدة النهايات والاتصال وحدة النهايات والاتصال

CHARLES TO SEE TO SERVE	NOT NOT THE POPULATION	2002-1 62 to 1	ک ا	الأوا	ىۋال	न्त्री द	اجابا	
	ارفر ۱۷۹۲ه	رخم النوال	16.	المخار	العز	، كيمال	روز / الا	رجمهاؤال
	, , , , ,	0.1	9	49	æ.	۲٠	P.	1
		04	د	٤.	ب	17	ب	7
		٦.	6	٤١	7	77	P	٣
*		71	>	26	2	14	ب	٤
		770	ٻ	5 40	9	37	P	Ο
		74	, P	દદ	ب	10	P	٦
		7 &	ب	63	P	77	P	7
		70	P.	٤٦	ب	61	>	^
3	تعليمي	الأواثل ا	مهقع	٤٧	N B	24	P.	9
		7 1/1	··P.	21	ب et •	67	ب	١,
200		71	د	٤٩	د	۳,	د	11
		79	P	٥.	د	41	P	16
		٧,	₽.	01	ب	46	د	14
		VI	P	70	د	pp	9	15
		14) ``	940	ب	34	P.	10
		40	ب	٥٤	P	40	P.	17
3.6	n.	75	P	٥٥	د	77	>	14
		40	ب	70	P	47	>	17
		77	د	07	ب	1 m v	ب	19
					9		188	

احابة السؤال الثاني
CMC-181+ 0-40-1 X -0-6-151-0-1 -6-0-1
CUTC-18 V + U-18-V
1 x (8-1-18)-(0-10-) [
= 100 (1- 10 - 10+ 10 × 12-01-01+ 0- 1- 1- 10-10 1- 1
(2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2)
18 1 5 V (VL) 15 15 16 11 .
7 - V - Z - Z - Z - Z - Z - Z - Z - Z - Z
19-=-X(V+ A+5) VI
= -ا × (٤+٨+٤) × بهت = - المرابع الأوائل التعليمي
www.awa2el.net
(C-50) b'-0-2-0- (C-50) b'-0-2-0- [-) (C-50) b'-0-2-0- [-) (C-50) b'-0-2-0-1
2-0- 2-0- 2-0-
C-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-
2-U2 Li
αβ' ! · · ·
10 = 1 - 8 = TOP . FUP - 2 -
(c+v-1)(r-v/) Lzi
C-ZN

الم جدا سيرم في توزيع البطاع المعام وحمة الركاية 16 9/1 10 2 you il3, bugen 6 4/3/6 لذاك ناجاً للفح وريرضانة . V+U-V-F + C-U+V- - 1= 0 U-C-C + (1-U-) (5+0-) - 1= 0 1+U-V-F (2-4 (1-U-) (5+0-) - 1= 0 1-C-C 1= U- (0-1) C 1= 0 112 + N+12-12 X L+8 X N+12-6 15 1-17 + (1-1) ~(v+v-)\ + v+v-\xr+\ x (v+v-)-1 (18X1 + 12 = 2+8+8 = X = 10-1 | - 1 + 1 = = M-170-1/2 + C-0-1 - 1-10-1 + 1-0-1 / C-0-1 / C 14+ 1+00/ × 14-1+00/ L= + 5+00/ × 1+00/ × 5-00 7+1+10 × 9-1+00 + 5+0 1×1+10 × 1-0-

$$\frac{1}{\Sigma} = \frac{1}{100} = \frac{1}{100} + \frac{1}{100} = \frac{1}{$$

1- x 0-10-1 L= XT+1-- X Wilo Lix II + 1-= unlp x unlo [X # +1-= نوص ١٤ = ١١ -س =-1+7x (U-11)6 (Lix X T+1-= 94χ υρίο Lie x II+1-= [] = jep+1-= jepX1-XII+1-= ا ما الم - ما الم ب (مباه- مباس) موقع الأ ر مانوساب سابه المعام الموات مانه الموات ال vie-volve) v (د ابه -۱) ما له له (س ابه - ص مابه) سانه س <u>ω- μο- μο- χι χι</u> χι χι χι

(<u>S</u> <u>v-lip) i (</u>
(
(whip+1)(o-lip-1) - (v-lip+1)(v-lip-1) - =
(mip+1) (mip-1) · en (mip+1) (mip-1)
(1-0-150) (+0-160) = = (0-160+1) (0-160+1) (0-160+1)
LEARN 2 BE
C>U≥1 6 = 0-2 = (W)0 € C>U>1 = [U-]
(=0) 6 = 10 = 10 = 10 = 10 = 10 = 10 = 10 =
$\frac{P'}{E} = \frac{7}{\Lambda} = \frac{(2+\omega_{1})(r_{1}-\omega_{2})}{(r_{1}-\omega_{1})(r_{2}-\omega_{1})} = \frac{(P'+1+\omega_{1})(P'-1+\omega_{2})}{(r_{1}-\omega_{1})(r_{2}-\omega_{1})} = \frac{P'+1+\omega_{2}}{(r_{1}-\omega_{1})(r_{2}-\omega_{1})} = \frac{P'+1+\omega_{2}}{(r_{2}-\omega_{1})(r_{2}-\omega_{1})} = \frac{P'+1+\omega_{2}}{(r_{2}-\omega_{1})(r_{2}-\omega_{1})(r_{2}-\omega_{1})} = \frac{P'+1+\omega_{2}}{(r_{2}-\omega_{1})(r_{2}-\omega_{1})(r_{2}-\omega_{1})} = \frac{P'+1+\omega_{2}}{(r_{2}-\omega_{1})(r_{2}-\omega_{1})(r_{2}-\omega_{1})(r_{2}-\omega_{1})} = \frac{P'+1+\omega_{2}}{(r_{2}-\omega_{1})(r_{2}-\omega_{1})(r_{2}-\omega_{1})(r_{2}-\omega_{1})} = \frac{P'+1+\omega_{2}}{(r_{2}-\omega_{1})(r_{2}$
6 0-1 X m - V [= - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 -
======================================
وسَد الله = (هـ) ١٥ لوت

C-U-W M2 (C-U) LO [- (C-U) LO
عند الله عن
اجابة السؤال الرابع مسي سا السيال التعليمي
اوراً مفيد تكويف إس-١٠ الرائع المسلك من الفترة المحرسوء المرائد المسلك
「一方」」という。「「およう」」という。「「およう」」「「「「「」」」」」「「「」」」」「「「」」」」「「」」」「「」」
22 m 2 m / 7-1 (=(0·) M €

تم التحميل من موقع الأولغل التعليمين به التحميل من موقع الأولغل التعليمين به www.awa2el.net ثانوي علمي علمي حجمة عيارش ويلاتصال

2≥0-24/0-10 }=(0-100€
1>0->5/ <u>5+0-</u>
© × E
(1) (1) (2) (2) (2) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4
7 2 7
اوراً القواعد · ع م اس) = ۱۸-س خدرقی له ۸-س> > ۸ > ۵ م
عد · المقواعد · ع م ال = \ ا - ا كردي له ۱ - س > > > > ص
المراب ال
P ← (3) 1 - N≥0-0101
15, ve aée1 2 1) (((14)) de c jée v-1 - (w) 0 €
* و١(١٠٠) = = الله عام ورا عالم الله عام ورا الله ورا الله عام ورا الله ور الله ورا الله
تانك ست انقطة اللهاف من موقع الأوائل التعليمي
www.awa2el.net
C= [V=0-1/2 [2 C - 2 - 2+u+ [1 2
2 + v - v - v - v - v - v - v - v - v - v
F=(0-) No Lain
C=(2110)=(110)=2
2=0 / ne fév (v) No € - v -
2 du m (2)
كاليًا عندس عن الحين
マー(ギ)・
ひーケーカン しゃみ
نسيان ٢- ١١٠٥ = ١٥١٥ = ١٥١٥ عند ١٥٠ عن المين م (١٠١٥ عنون مع الله عن على الله عند ١٠٠٥ عند ١٠٠٥ عند الله عند
(7/W7 alredo La Coloria
رابعا فالله فنظر في جال در الله

تم التحميل من موقع الأوائل التعليمي www.awa2el.net



تم تحميل هذا الملف من موقع الأوائل التعليمي

www.awa2el.net



مجبوعة مراكز الضي والتواثقي

رُلنُورُ في الرباضيات

الفرع العلمي

2004

مراجعت (ملثف) مسلوحدة

بوحده النفاضـــــل

جمعة عياش

شرح المراجعة وحل الأسئلة متوفر مجاناً على قناة الاستاذ جمعة عياش على يوتيوب على يوتيوب



تم التحميل من موقع الأوائل التعليمي www.awa2el.net



تم تحميل هذا الملف من موقع الأوائل التعليمي

www.awa2el.net

وبه ما لب ۲) مُساوِی	۱) يصنه زا برنجاه رك فيامد وران	افدا به المحا ۱ (۵) ((۳ مو کا آیس کا کانور ۹ (ب	(۱۹۵۴) فياسط لحور إ
ئے نیمزہ رمغدار نویسی	م من + مهر سطة في الع مهر ش ميد ساخة عام لفة	رجيم مع خط : ف (ن) = برعثه باعود ساوي (۷) ناوي ان ن افتران با	العلاقة وكانت ا ولانا] التغير أ
	المنتف ۱۸	۷ الجادري الفير آي	ww.awa
۳ بر	() =-()	ارب او <u>لا-</u> (ب	ا م ا ما ها

السؤال الأول

منع دائرة حول رفز الإجابة الصحيحة فنما الحير: ۱) اذا كله

1130-5, 802 C/6 IL 5 = (0-1 Vo

جدومه ل المتغير في المقتران والم في الفترة [١٦) عِلاً] . م) ع ب) ع ١٦ جي ٨ (٢)

٢) ١ ذ ا كام ل (٥٠) = ١٥ (٦٥) + ١٥ وكام عدل المنظم للإفتران ١٩ (١٠) وكام وكام (٩) . 20 أل المفترة [-٢٠) [٤ (٩) . 20 أل المناع عدما المنظم المنظم الحوال (٩) . 20 أل (٩) عدما تنظم سو ون (-١) [لحد (٢)) ولا (٩) ١٤ (٩) ١٩ (١٠) ١٩ (١٠) ١٩ (١٩)

٣) وزارة (٩٠٠٦) ١ دُ الله معدل النظير في المفتران ع (الله = ٦ سا على الفترق و (١٠١) عمر الناب على الفترق [ج ٢٢. ج] كراوي (١٠١) جمد المثاب ج ؟ ٩ ٢ ب) ٤ ج) ۴ (٢)

١١) اذا كلم	٧) اذا ظام التغير في العَسَوان
2>0 6 0-1+4 9 = (0-) NO	المراس بيادي:
	âp (90-1-0+50-4)
فاره فكر ٤) كاوي:	ه - ۱-) في في و كر (١٠)
9) que v) = 9) = () 2/9/6/6	1(2 (4 1-10 6-16
١٢) اذا كان	۱۵ کا کام
874316 90-P ?= 64/NO	0+05-6-1-0-1=(0-) 10
03456 0754	مِن من و [-12] فإد المنفار فرالها
الا و فار ور فالله الله الله الله الله الله الله الل	11-3() [1-3(+) [1-3(+) [7(1-3(P
عسرو ٢ عما ميمة المابن ب	
1 (> 5-10) 1-100 22 (P	 ۹) اذا کا سرتم تحمیل هذا الملف مر
www.aw	20-12-8-12-6-9 = (0-)10
	عطانة فر(١)=، فارس (٩) و:
	83(2) [E11-] (0) [E] (0) [1-] (P
راوي (۱+۵-۱) کاوي ماعلا (۱+۵-۱) کاوي	
4) 1 () 1 () 70 4) 1 () 1 () 70	١٠) اذا كام
	7 < 0 - 7 - 0 - 7 = (w) No
عا) اذا كان وم(س)= سم ان	< > > < < < < < < > < < < < < < < < > < < < < < < < < < < < < < < < < < < < <
4-0 5 = (w) / w wilds	فإره فكر(٦) تساوي
عد مُعِة العدد ف ؟	٩١٦ ١) لمع في ١ ١ ١ لمعوم ده
٣() ٦ (٥ 0 (ن ٤(P	

٦) اذاكان	* اوا كان
ا ما (س) = [سال طاف ا ما (س) = [سال طاف	E+61 (-(w)) ~ 0-1 = (w) 10 E+61 (-(w)) ~ 0-1 = (w) 10 [10 (w) = (w) 10 (w) (w) 10 (w) 10 [10 (w) = (w) 10 (w) 10 (w) 10 (w) 10 [10 (w) = (w) 10 (w) 10 (w) 10 (w) 10 (w) 10 [10 (w) = (w) 10
	11618617610 dir/1 as ap)
に(キ)=7つの(ナ)=まらし	٥٥ (ور ١١٥) (١٥) كاوي
فر الله الله الله الله الله الله الله الل	ع) مِنْو ب) - إ ج) ٢ (٩) الله الله الله الله الله الله الله الل
手() 片(P. 片() 大(P	e e e e e e e e e e e e e e e e e e e
	(ع) (ع) كاوي (٦) (ع) كاوي
١٦) اذا كان	海(2 年(2 1-16
(0-1) = TO ex(-w) - (-w+7)	
2 = (-) 10 r= (-) 10 ~ 16 = 2	ال کاوی (س) 4 س (س) <u>کے (۱۷</u>
خاره هُ (۳۰) ساوي:	14 (> 11- (> 10 (v) 17 (P
وم) عدد الب) - لا تعج) حال د) - ه	تم تحميل هذا الملف مر
www.aw	= U/15 ((U-) (DO NO) V) = (11)
77) 161 de	1-10 1-10 1-10 (i 1-10)
1 10-11- [0-11- [0-10-] = (0-10-)	
خامه ورز) ساوي :	01/00 = (01)10 NB 131 (19
٩١٣ ١) ٢٠ ٩٠ ٩) ٢٠ ١) كارفولوه	= (N) 5 6 9 = (N) D N/S
49) e//(6(12.7) 16181	60/ (A) (D) c) les
12m2, & L+m+1, b= (m) b	\76'
r>u-21 c u-2+ [u-]	75 (2) A 12 19 DALL
فاره عار (۱) ساوی ا	
ع) ه ب) ع ج) ه () كموفوفوده	

(2,51) 6/1,0 (17.7)	37) 01/10 (17.7)
اذا كان وم و اقتراش قابلين	10-Val+67=(U-) NO NE 131
لانتهام وكان ور (۱)=؟	فإ به فكراى كاوي:
۵(۱)=-۱ - فكر(۱)= ٢ - هُر(۱)=	1. (> 9 (> V () 12 (P
فار (<u>ور+ و</u>) (۱) كاوي ١	
7(2 1 (p 1. (p 7- (P	07) 6/10 (12.2)
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	ادا كام وم(س) = <u>٦-[س]</u>
٩٦) جد معدل تغير صاحة وبع	وَالِهِ فَكِر (ﷺ) سَاوِي : (مَا اللهِ فَكِر (ﷺ) مَا وَي :
بالمنية الى طول فله عنوا يكويم	9-12 9 (6 Ln-10 calb
RF CIV 0 /2 Ugla	
1. (2 5. (2 5. 6	BE) ((.c.)2) (87
	161 du e1(-0) = 7.9
٣) جد معدل تغير مساحة ع. يع بالنية	وكار ورد) = ٩ فارمقية لكاني ٩
الى طول مناعه عنوا نتغير طول مناعه	16-(2) 16(6) 1 (6)
9 FO S, FFI is	
2 (2 1. (P 7 (U 1/P	٧٧) وزارة (١٩٠٥)
N N	اذا ظهر مرء ه امتراسم كابلين
١١١) و عضل طوله يزيد عن وجهه	(4)0 = (4)0 alls or (4)
عقدار (۱۷) ہم ، جعمدل تغیرصاحبہ	اله
بالمنية الى طوله عنوما يكود علوله ٥٦	قيمة كو(١) سادي:
٦ (١٠ ٧ (١٠ (١٠ (١٠ (١٠ (١٠ (١٠	٩١-١ ب) حبو ج) ٢ د) ١

جارى - جى جاءى + - 10	۱۳۲) جد معدل تغیر مجم کره بالمنیة الی حساحة مطوعنها
فيار مَنَ كَاوِي ؛ ع) مِن ب) ، عِن ج) - عن د) - عِن ع) مِن ب) ، عِن ج) - عِن د) - عِن	ساد مه حلول فيطرهما ٢٨٠٠
اذا ظهر ص= قاء الم خام	۳۳) وزارة (۲.۱۹) اذا كان 40= لى م ل = (۲۰۷۱)
39 = 4 = 4 = 40 5 = 60 = 5 (0) = 60	فِار <u>عه</u> عندس ا سَاوي ع) ۱٦ (۲ م) ۸ ج) ۲۴ د) ۲۶
۱۵۱ <u>وزارة (۲۰۱۹)</u> اذا كار وراس) = جاس مناس	1-07= 0-5 77 3 200 = 70-1
فاله فيمة فك (ع) كادى:	فاله کوم عنوا ن=؟ ناوی
	500 5 60 0-10 0-10 P
۱۵۱ <u>وزارة (۲۰۱۹)</u> اذا ظهر ص = نطاس مثاءس	(Mo) <u>e/1,6(19.7)</u>
فار وسل عدر ساء ی ساوی:	اذا كام وم(س) = (۱- عِمَاس) (۱+ جاس)
م) مه ب) مهنو ج)-7 د)7	فَاِيهِ فَهُ (٢٠) كَاوى : ١٤ ١٥ (٤ م) ٢٠ د) ي

عع) ازا ظه	(5. (1.7) <u>e(1,6</u> (17.7)
b(w) = 4 ex(m) + Q(m-1)	aip _ 0 = (w) No ~ 1/31
وكام و١١٦)=٤ ع مَارًا)=٦	~ ナート = + い La
	ور (١) = ٢ كل مد فيحة المناية اكر
5V() 55(6 JV(n 0h(b	L(5 6- (6 + (n = 6
	1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1
正は=(いりぬいし)=出出	13) 6/1/2 (17.7)
فاره فکر(۸) کاوی :	· Urlia
一点の点的点的	مناس لم فأم عفي تاوي؛
	0-160 (4 m 60 (P
(5.8.) 0(1)9 (57	υ 16'00 i (> υ 16 00 i (P
Ur-U-P= (1-0-) NO NB 131	تم تحميل هذا الملف مر
وكانت فكر(٧) = الم فام عُمَة (٩)	عام فرارة (۲،۲۶) ورارة (۲۰۲۶)
وري لخ رب به لخ (۹	١١ ١١ م م (٥٠٠) = قا-٥- فا م
	المال في المال و المال و المال و المال و المال و المال المال و المال المال المال المال المال المال المال المال
٧٤) وزارة (١٦١٦)	19/12/1/0
١١١ كار مر(١٠٠) = ١-١٥٠ لحام	1- (> = (+ = (+ = (+ = (+ = (+ = (+ = (+ =
***************************************	(-, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -
57 1= Wie ((0-7)10 V) 5	43) 6(1,6(12,7)
1 C) S (6 2 (1) 1 (6)	اذا ظام قداس)= جاس قباس
	لحارد فكر (ع) كاوي:
	から から かの かの

اذا كان المنعن النعن (١١١) كاوي:	۱+ قراء (۱ ا هم ۱ ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا
ور (۸) = با بد یمن عند (۱۲) ع (۲ ب) ۲ ب ب عند (۲) ع (۵ و را ب ۲ ب ب عند (۲) ع (۵ و را ب ۲ ب ب ب ب ب ب ب ب ب ب ب ب ب ب ب ب ب	(0,00) = 10:1 & 0,000 = 10:00
م) مِعالَى ب) مِعَامِن جَا مِعَالَى د) مِعَامِن وه راره (۲۰۱۹)	
اذا کار ہی = جام میں و (۱۰) کیا نوامہ نجم ہفتہ ہلفتر عمد کی جنگا میں تاوی ۱۹ کے سی ب) سی جی معفود) یہ سی ۱۳ کے سی ب) سی جی معفود) یہ سی	

تم التحميل من موقع الأولف التحليمين www.awa2el-net ثاني ثانوي علمي حدمة عياش وحدة التفاضل

17) 92 (24 <u>4</u>)	(C.C.) =(1,0 (ov
当(5 年(5 か(5) 学(6)	
١٢) مِد نِي مِا(١٠ (١٥ – بِعَامِي)	0-6 0 (5 7-6)
مردانه یک (م محرنه یکی (۵	
· Valio 5 (2 Valo 7 (P.	اذا كام وم كثير جدود وكانت
	0600 = 5-(0-) NO (-1-0-)
LEARN 3	اع (س) و مان في الم الع) وا
، موقع الأوائل التعليمي www.aw	1= () = (p = (v + (p
	۹۹) اذا کانی
	Evido 1-49+0- = (41) NO
*	(m) - (m+70) - ex(m) = 7
	جه الكاية ع ؟ ٩ ما د) -١٧ () -١٧ () -١٧
	9.1 (2) (-7-10) +74 9.1 (2) (-7-10) +74 (-7-10) +74
***************************************	C. () E 5 0 (0 V. (6

السؤال الثّاني

1) اذا كام وم (س)= المعلق ا) اذا كان (W) Le 10 1 1- (U- chep باستخدام كويف المشقة

> のとの一切してははいい P r= unic

السؤال الثالث

10 = (m) = [[-0-1] = (m) No 17-0-1-0-1 >75-0-53 , ? (w) /s .p

السؤال الرابع

اذا كان مراس) = خماءس - (m) = (m) D · P(I) (NOD) 4.

السؤال الخامس

(J(I)) 3 UP 6 UPLD = 0-= ups - (in 1'

٦) اذا كان فيد عين باستراع توين المنعة ص= قاس برس فأنبت ان · 40+(v-1) 497 = up+ap

ادًا كان تم تحميل هذا الملف مل موقع الأوائل التعليمي

تم التحميل من موقع الأوائل التعليمي www.awa2el.net

ته التحميل موموقع الأولئ التوليميد pe التفاضل ثانوي علمي ثانوي علمي علمي علمي علمي علمي في التفاضل وحدة التفاضل

إجابة السؤال الأول						ا		
	العرام	المقال	١٩٠١	الميكار	الايلة	ريوال	روز /۱۹٪	رقم لؤال
	>	0 1	P.	44	P.	<i>c.</i>	P	1
	P.	04	P	٤.	2	17	>	7
	د	٦.	P.	13	٦-	77	J.	h
A	ر	71	P.	73	٦.	6 h	P	٤
	٧	210	P.	8 40	د	37	>	O
		46	ن	११	P	10	ب	٦
		7 8	9	20	3	77	P.	7
		70	RY	2 27	>	11	2.	^
	تعلیمی	لأوال ال	روقع	٤٧	ب قدا الم	20	a.P.	9
		74	ww.Bv	a E Ar	e.P.	19	>	١.
		71	ب	٤٩	P	۴,	ب	11
		79	د	٥,	₽.	41	P.	16
		٧.	2.	01	9	46	P	140
		11	ب	70	P.	ph	P.	15
16 20 10		14	د	940	ب	34	P	10
		40	ب) ૦	۲	40	ب	17
	28	75	ب	٥٥	P.	47	2	14
		Vo	د	٥٦	P	41	P	11
		77	ب	10	د	MV	د	19

M-n-x 1+0-12 - 1+0-1 Men= - 1+0-1 Men= 1+0-14+0-6 × 1+0-14-0-6 「ニーニー」 = 1 x 10 = 1 x (m+ 0- 2) (m- 0-) = - 1 x (m+ 0- 2) (m- 0-) = - 1 x (m- 0-) w= (1-0+) 00 € 00 = 00 - 000 € 00 = 00- 000 (5 (c) 10 - (w) 10 = (r) 6 = 50 = 40 (w) - (v) 10 = 40 (w)

$$\frac{(s)_{N-1} - (w)_{N-1}}{(s)_{N-1} - (w)_{N-1}} = \frac{(s)_{N-1} - (w)_{N-1}}{(s)_{N-1} - (w)_{N-1}}} = \frac{(s)_{N-1} - (w)_{N-1}}{(s)_{N-1} -$$

$$\frac{1}{1-u^{2}} \times \frac{\Sigma + u - \Sigma - u - 1}{(1-u^{2})} = \frac{1}{1-u^{2}} \times \frac{(\Sigma - u)(\Sigma - u)}{(1-u^{2})} = \frac{1}{1-u^{2}} \times \frac{(\Sigma - u)(\Sigma - u)}{(1-u^{2})} = \frac{1}{1-u^{2}} = \frac{1}{1-u^{2}} \times \frac{(\Sigma - u)(\Sigma - u)}{(1-u^{2})} = \frac{1}{1-u^{2}} = \frac{1}{1-u^{2}} \times \frac{(\Sigma - u)(\Sigma - u)}{(1-u^{2})} = \frac{1}{1-u^{2}} = \frac{1}{1-u^{2}} \times \frac{(\Sigma - u)(\Sigma - u)}{(1-u^{2})} = \frac{1}{1-u^{2}} \times \frac{($$

السؤال الثالث نفسرنوي إس-١٧ عا الفترة الإسرى ونفد توين [-٥-١] عا الفترة ١٢-١٠٤ <>> ~ > ~ > ~ > ~ ~ ~ ~ ? = (~)~ € マン・シャイ ニーシャ 2>0-246 (4-0+10) > (4-0-1) , (1-0+1) ((5-+0-4) فيلائك لانع نشرات مدود 0 = (1-v-m) [= 0 = (r) No = r= ur is يا (س ترتج) و دالهافي ما مرق الأول التعليمي (= Willes 10 = (r) = (u) po Li V=(r-0-1) [-i - V=(1) N € W=0- ine نيا (٣٠٠١) = ٨ = (١-٠٠٧) غير فوجودة € ١٥ (١١) عنر وبيعًا عند س= ٣ وبالناكي فكر (١١) غير فعرودة كُولا و ك (١) عَمْرِ مُعْرِمُودة فَرَقُ فَتَرَةُ مُعْلَقِهِ : C>u>1 く u-C+1- (= (0-)を = イントシィへ 200000 2>0->4 / m 54613>0-6 5>00€ عند سا=؟ ع قير (٢) = ١١ وي ارد) = ١١ وي اله في (١٥) = في (١٥) فام ف (۱) = ۳ .

السؤال الرابع

$$\frac{1}{\sqrt{3}} + \frac{1}{\sqrt{3}} = (1) \stackrel{?}{\triangle} \qquad \frac{1}{\sqrt$$

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

السؤال الخامس Neterity (I(#) aup / uplo = up (1 عاد من مناعل = مناعل وبالمنعقام من = ا = مناعل عن المنعقام من عامل عن مناعل المنعقام من عن مناعل المنعقام من ا متاكهن ماص uple x 1 = up = مكاصلا متاكن عثاكمها 00 lp -1 = up lis (up[p-1] x (up-1) - (up مباص = + ١١- جاكون مناص=-١١- جاكم ساني そ(い-1) (い-1) * た(い-1) NEight up w+ 0-15 = up (5 αρ + Ιχώρ + αρχυ- + υ- ld' υ- léχο- ld' + υ- lé χ υ- lé = αρ αρ ۲+ αρυη + υ- ld' υ- lé + υ- lé = aρ قاس= ١ + فاس صَ - ب فا س (فا س - قا قاس ا= ظام مِنَ (١-١) = قَالَى + قَالَى - عَاس + ؟ مِنَ وَكُن مِن المعاد ا ص -س مل = عاس مَنَ (١-٤) = عَالَوْ - فَاسِ + عَامَ اللهِ فَاسَ + عَامَ اللهِ فَاسَ + عَامَ اللهِ فَاسَ + عَامَ اللهِ فَاسَ ا w (1-v) = al-v úρ γ + ((υ-1) υρ) - ((υ-1) υρ) γ = (υ-1) μρ copr+(v-1) cp = (v-1) co úργ+ (υ-1) μργ = (υ-1) μρ+ (υ-1) úρ # úpr+(v-1) upr=vp+úp \ úpr=(v-1) upr=(vp+úp) (v-1)



مجبوعة مراكز الضي والنوالثقافية

رُلنُورُ في الرباضيات

الفرع العلمي كدا

2004

مراجعت (ملثف)

لوحدة تطبيقا*ت التفاضل*

جمعة عياش

شرح المراجعة وحل الأسئلة متوفر مجاناً على قناة الاستاذ جمعة عياش على يوتيوب على يوتيوب



تم التحميل من موقع الأوائل التعليمي www.awa2el.net



تم تحميل هذا الملف من موقع الأوائل التعليمي

www.awa2el.net

السؤال الأول

طبع دائرة جول رفز ارزاجاله الصحيحة عيما ليحك: فأجب من / سنلة ١٥٢٥٣٥٢٥١ اذاكان المحاس يوزي المتقيم ١) جد معادلة المحاس لمن المبيران عور- ١٠٠٠ عدم ميث سرد. ور (س) عند النقية (١٥١) 1-47=46 (0 0-44=00 (B 0-1=0-1 c) qu=7-0

ور (س) عندنقصة تقاطو دارس) مع المستقيم المار بالنقطين (١٤١) ، (١٢١) قدر السينات عي : P == ٢٨-١٥٠) ٢٧=١-٧٦ (١٠٠٠) با ١٥٠١ : ع (١٠٠٠) (EV-01)LN= 10 10 (10 10) LN= LV-10 (6 = HD-10 ha (i = 1 + pa+ 10 ha (b 4+ 0-7= up (> .= 1-0- up " (P.

١١ معادلة المحاس لمن وماس الله الديم / ول لمخن العالمية: عندنقصة نقاطعه مع وور إصارات في سي + ص = ٢ أعبى من المسلة ١٥٨

ع) معادلة المحاس كمن حد (س) عند م) جدها عقد لمثلث الكون مف المحاس نعَيْدَ تَفَاطِعه مع لِمَعْمِ ١٥ = ٩ في وجوري السيان والصادان

かんしょうしょ ちもしもしも(b

10-07/5=46 (> 07/5=46 (6)

× ١٠١١ كان مراس)= سن +١ م) جد معادلة المحاس لمن مراس)

1-0-4=10 (i 4+0-4=10 (b)

4+ br = up (> b- b- up (P

٦) جدمعاداة المحاس في الربع / رل r) معادلة العودي مع المحاس طمن للحدن فداسه اذا كان المحاس تحوري

× ون النقعة (١٠٢٠) ورج الماس

== u6 5+v= up(0, v=c=up(0, ==up(p

1)3 y)1 9,7 c) A

17 (> 17 (> 10 (0) 3 - 10)	And the second s
	Lisis en(10) = -0-3-0 c/2
m) وزارة (اع.ع)	سكود عنه العودي الماس
١١ ١ ا الن ١٥١٥ = ١١٥ - ١٠٥٠	يوازى قور الصادار ؟
(いつっきゃらじがんようるい	{-=υ+(4 ε-=υ+(β
الله يجعل المحاس لمن عد 'افقياً بهاده	(=U) () (=4) (P.
TIL () TO (0 TY (0 TE (0	**************************************
Α Ε Τ W	١١) جد النقطة الن يكويدعندها
١٤) السكوالجاور عيل عنى فلاس)	عاسي المقدانين: ١٥١١)= كارى
0,7,0	ورسا= با س باس منعاصر سر
ادا کان ل (س) = وی (س) فیام ل (۱) ساوی: اس	(Y-1)-10 (Y-1-14 66.10)
و) المقع الأوائل التعليد ((١٥١٦))	ر) (،) عنه)تحميل هذا الملف مر
المالعولية	a2el.net
ع) المقع الأوائل التعليك (ان ماتها) عوا (م) العوليج الأوائل التعليك (ان ماتها) عوا (م) العوليج (ب) عرابي (ب) عر	١١) اذا كان المتقيم ١٤ عن الحيب
N. C.	عنى المقسرات مالى) = عمن المعالم
	عند لنقصة (١٥٩٥م) عَا عَي ٩٩٠
٥١) <u>وزارة (٢٠١٥)</u>	1-12 = 1 (= 7-16
والمَيْحَةُ كُلُ مِنُ الْمُنابِثِينُ ٢٦ب عَالِمُرْمِيْب	
اللين تجعلان المعقيم عد-٧٦-١	١٤) اذا كانت ١٩٥ ١٩٠ من عنل
マナイトナレート=(い)かはんしんしょ	فعادلة العمدن كم المحاس لمني العمار
عند النفقة (١-١٥٩) !	و٥(١٠٠) عذرها س٤ ا وكاون
796 (> ARC to ARC- (0 ARC- 16	P(1)= T-UX en(10), Que (3)
маниям при	

٢٠) قَدْف جم كاست (در المعن	١٦) سَرُف مِي مِد مِنْ فَعُمِ مِنْ فَعُمِ مِنْ فَعُمِ اللَّهِ
	العلاقة ق (ن) = نظ ١٠٠٠ - ١٠٠٠
ا فان)= بهن- من جدارتفاع	جدسرعة الجيم عنوط بيفرم تسارعه
الجم عن برمه عنوا يفقد الجم	7 (2 15 (2 14 6) 7
شكن سرعته الإنبدائية	
PA. (> PE, (P, PC. (4 Pro(P)	in istopy a derighti
	العلاقة: ف(ن)= ن + 9 ف+1
12) 0(100 (2)	فِاذا لَانتَ سرعيه المنوسطة في
تَوَلُّهُ عِمْ مُعْ مِنْ وَفُعِم العَالِمَةِ:	الفترة الزمنية [١١٦] كاوي ثلاثة
	أ مثال سرعت اللخطية عنوان : ١ جدم؟
فإمر تسارج الجيم يساوي:	14-(20(8 8 (0 4 (6
979303473974301543	تم تحمیل هذا العلف ما فالعلم مع فوضيع عبد (۱۸) منح لع في شعب العالمة
٢٧) فنن جم كامياً لأنا من الحج	[T(.] 30 (ile - = (0) 6
بنابة ولان ارتفاع الجمم نفيطي لعالم فة	جد سُارع الجيم عندما منفرا محرعث
ف(ن)= ۲+۲۳ن-۱۱ عا	المرة النانية ؟
أعصَى ارتفاع ليصله الجسم من مفي لبناية إ	9) m 4(3° 4)-19(3°
17 (> CY (P 18 (U V (P	50/41 (> 50/2 TV-(P.
name managa nama and managa na	от при
	١٩) اذا كان ف(ن)=١٤ ن-١١
<u> </u>	جد الفترة الزمنية الن تكور زكم لري
	عوصة 4)[2000) ب)[201) (ع)[200) (د)(20)

١٦٥) قذف جسم رسياً لأي من على ١٦) يرتقع بالويد راسياً لأنا عقدل ثابت قدره ٤٠ مهر . رحدوث اهد ं क्षिया व्य है. ف(ن) = ١٠ ن-٥٠٥ و فانت سرعته يقف عي الأرض البالوله ويدجد ١٩١٠ كخطة وجوله سطع بارف ك ورج من عن موقع المالور على بارف . جدمعرل تغير زادية ارتفاع نظ المشاهد للبالون جد ارتفاع البرع ع ٩). (٢ م م) ١٦٠ م) ١٦٠ م) المالور على ارتفاع ١٦٠ (٤) المالور على ارتفاع ١٦٠ كالمالور た() 二(b) 子(b) 子(b) ٤٤) كذف جم كوسياً لايع من عق ٢٦٠ يَعَ عِنُونَ عَلَى الْمُ اللَّهِ الْمُرْفِقُ اللَّهِ الْمُلْكِةِ: (١٧) فَتُلْثُ فَيْضًا الْمُلْعِينَ طُولُ الل فَا(نَ) = ٤٠ ن-٥ ن، جدسرنه اجمم منها ٢٨ غرط و مياس الزارية لخطة وجوله معي / رجه وجوله على المحمورة بينها عدل ؟ / د . جد فعدل عنوا عنوا مرد به ١٠٠١ م ١٠٠٠ م ١٠٠٠ م ١٠٠٠ النغر في صاحة المثلث عنوا عود الزادية المصورة بينها بكراد ٥٦) اسقط جمع من ارتفاع ٥٠٠٠ عن ١٩ ١٦٦ ب ١٨ ١٨ جري الله والم · askelias up/186 ف(ن)=ه ن ماسری المعمادا (C-(1) e//0 (12-2) فكعب مد الحليد سفي بسب لحزارة den 1) 1/2018 119 20 18/190 عدل ٤٤ ٢٠ د فحافظاً عم شكله ووجنعه 9),39(0 4)-29(3 والعدل تغيرها حتوالكلية عندما تكون 4)-34(3 c) 124(3. صاحة احد أوجهه ١٨٦ 2/5-17- (h 2/5-17-12 2/5-97-12

بالحرارة فحافظاً م شكله ترد وصاحة للأرجع ارتفاعه المنعة افكال طول سلمي عدل ١-١٠٠٠ . جرمورد تغير نصف محود مية فيه ما عدل ١١٠٠١١٠ طول يضف مَع العُرص عندما كويه طول جدمعدل تغير ارتفاع لماء فيه عندما يكن

OKTOOKY 60 OKTO = 0 = 10 = 10 = 10

9 F7 900

かるのをないからいからいかし

(27) 6/1/0(22)

شكر ووضع فيزداد ارتفاع عيل صهرت سن حارا حدثهام لنقطة المديه عندها يكون ارتفاعط ١٠٦٠ العديد المعيل على التغير في

٢٩) وَ صِ معدى دائركو ١ لك سَمِد ٢٦) وعاد ع شكل عزوه راسه بين فعره ٢٨ ، ٢٧ ، وفاع بلاء ٢٨ ،

١١٠٠ كرة من الجليد تنهربيب عرارة ١٧١١) عندوق معدى عا الكر منوزي اذا كامه طول لضن قع عا يتنافعن استطوان طوله مثلي ومنه وارتفاعه عدل ١٠٠١ . جد حدل تنافق عجم ثلاثة اعتال عميد تنجدد بالحرارة عين الكرة عندما يكور طول نضف قوها ١٠٦٠ خردار جمي عيدل ١٠٠ ١٣٠٠٠ . جدمول ٩) ١٤٦٤ ب) -١١٢ ج) ١٦٢ د) -١١٤ النفير ل طول قاعدته عندما بكويه

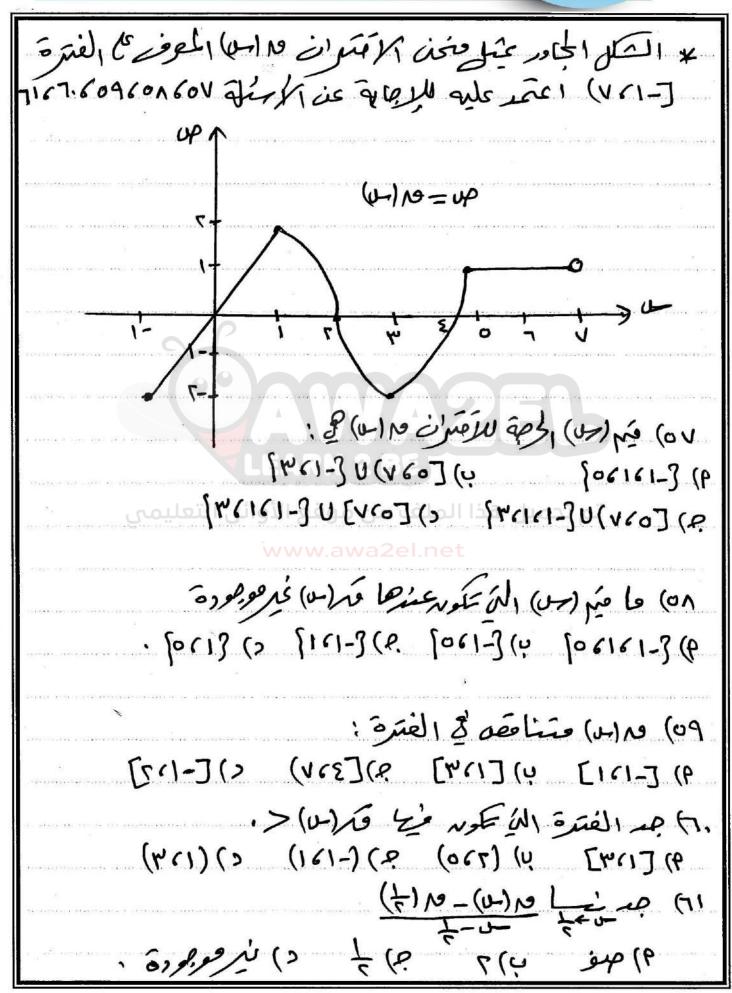
الم) وزارة (١٦٠٦) اسطوانة والحرية قائحة مصنوعة من المعدن طول يضف قطها يساوي ارتفاعط، تتحدد بالحرارة محافظة كا لتحل المنصفة ١٩(٥٥)٤ كا متحدد بالحرارة محافظة كا لتحل المنصفة ١٦(٥٠)١٤ كا متحدد ١٠٥٠ عا معدل المتغير في مجيح في اللفطة التي يكور عنه على المتغير في ٩) ١١ - ١١ عمر ب عمر العديد العديد ؟ (とし)() (いけ)(や (いい)(や い)(や こ)(で 」(か)

۲۸) جد اصرائيات النصفة ع (۲۰۰۰)	٥/ تعدد / فيلاج وبع يعيل ١٤٠٤
الواقعة ع عنى ص عنى و الن يكويد	رسي دائرة حول الربع . يميث تراص
فعِدها عن النعضة ب(١١٨) وأفل ما يكن ؟	
	التغير في صاحة المنطقة المصورة بين
	الدائرة و لمربع عندها يكويه طول فالع إله. ٢٦
١٣٩ جد هاحة البرمنظل تيسر	l ·
الكه خود في السينان . مين تكور	t e
إجره فاعرنيه على قدر لسنار وراساد	
الإخران ما عنى المقتوان ١١٥ = ١٢ - من	١٣٦ مَعْقَة) رض و تعظة الكل
CAMP(2 CAE(6 LLS (1) CALLO	ailealer 1 10. Yes
LEARN 2	3 69 1/ see
المراكروامة ليونون	Tim (3 Foi 1 P. Fo. (4 Fron (P
تكسر كه خويد في المسنال بحيث	a2el.net
تنطبق إجرن مُا عديد من في ركسناى.	٧٦) عصنه الأعفرة الكرمائية نبية (س)
ويُوساه الأوان عنى منى المفتواف	معاز سنونا ويسع كل جاز بع
5-1=4P:	(۵۰۰-۱۰و به و) دميًا رم فيا دُا كانت تكلفة
4 4 (> 5-75(6) 4-8/61 6-4/6(6	انعاع هذه المجيمة وأده م دريار
	خام جط زاً منبع المصغ لتحقيق اكبرزع مينون
الاً عِم نَضْفَحُ وَاعدة اسطوانه ذانا	10 (> 4(5 10.(1 10(6
البرجم والتي عكن رسحط دافل عخرط	erengenne en
دائري مَا ثُم نَضِي فَعُودُ ٥٥ وارتفاده ٢٩	
1. (2 1/2 (2 12 (1) 1/4 (1)	

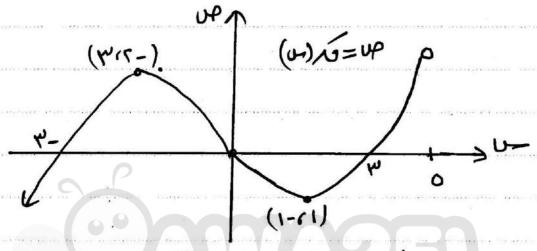
٤٦) الفترة (الفترة) التي يكومه فيك	٤٢) قطاع وانري زادسة المركزية
منى قد فقواً للأرغ في:	
[五八)(([高、高]、(原、五)()	جد طول يضف عكو الدائرة الله بجعل
[壶、壶]、[壶八)()[山、壶](مساحة العظاج اكبرمايين ؟
	FC. (> FC. 0(P F1. (4 F0(P
٧٤ <u>) وزارة (۲۰۶۰)</u>	
١١ كام ١٥١٥) = جاس + جياس ،	الله المحري عدد عه مثلي عدد آخر
سود [۱۰۱] کیا ۱۸ الموتسوان قد	ياوي (١٠٤) . جد العدرسير بحيث كاوله
متناقصاً في الفترة :	
[重、重](中 [重八](月	
[丁个一]()[丁华八五]()	BB
ن موقع الأوائل التعليمي	* برارة (ايم) هذا الملف مر
(2.5.75)	
١١١ كان و١١٠١) = ٢ - ١٥ - ١٠١١	Fir Kindel [III (1) 200
س و [٤٠٠] فإم العيمة العظم	٤٦٤٤٥6٤٤
المطلقة للرافسوان فع تساوي:	٤٤) الفترة التي يكور ولي عنى
٩) 4 و با ١ ج) ٢ ح) ١٩	وروتنافصًا هي :
	[在八)的 [在在]6
P3) اذا كام مراسا= على - ياس - الما الام	[型(川)() [川(五)(6)
و سرو (-۱۱) في اله منى مد مقو لأما	
ى الفترة:	***************************************
[m(·]() [·(1-)(t) [m(1-)(t) [o(h](b	流() 上(ら 年) 重

تم التحميل من موقع الأوائل التعليمي www.awa2el.net ثانوي علمي ثانوي علمي ثانوي علمي ثانوي علمي شرحيات التفاضل وحدة تطبيقات التفاضل

٤٥) <u>وزارة (٩٠٠)</u>	(٥٠ اذا كام مراس) = س
اذا كان للافتران	س (س) في من في الم
والمعا = ١٩ من - ١٠٠٤ و نعفقا نعفان	لأرغل على الفترة :
عند س = ا فاره فيه الثابة ٩ سَاوي:	[cu](>[cu]() [cu]() [cu]()
一十〇 (分 常心 1(8	manacalamnoa waannaa mayoo naxaa manoonaa
E-1. F-1. (1. (1. (1. (1. (1. (1. (1. (1. (1. (10) اذا كان مراسا= ٧-٥٠-
٥٥) وزارة (١٠٠٧)	فاله عجوعة فيم (س) المرجة هي:
عقمداً المشكل المجادر والذي ميثل	17 C. 3 (4 14 7 (4
عنى المنتقة الثانية لكثيرالحور	[m.] () [71m.g (e
مراساء اذا ظام الانتران م نفقت	
وجه عد (١٦) مر ١٦١) فيا ١٩٨٨) عَمَل فيه :	70) Ich dis en(10) = (7-0-9-10)
	وكام للإقتران و١٠١٨) نعقد عرجة
ا على قبلة و ١٩	عندس = ا عَمَا مَيْهُ الثانِية ٩٩٠
ب) مِنْوَى قَلِيهُ نِ	عندس= المخاصية الثانية الم
ج) عظى مطلقة (٥)	
د) حِبُون عَلْقِهِ	(1-P) = (4-10) - (4-10)
	وكامه للافتران قد عَيْهُ وصُولاعلية
٥٦) اذا كانت حيا حمائت	عشر ساء ا فأ في المالية ؟ إلى الله عد
فكراس) - فكراس) > . فيام ومراسه) :	٩) هو ب) ہے ج) (د) ہے
٩) فتنرايرى 8 ك) متناقه كا 8	
ج) حقو (زيم عل ع د) حقو لامفري ع	
na (Elin mirronta alcune) sino hancia anno motadono sumo con	



للإفكران	ولى فكرس	Visit!	عِيدُ مِنْ فَانَا	ن الجادر -	(M) *
عمرعليه	1 [0 (00-)	ع الفترة	د المعف	شر الحدود	(w) No
eller reger being eine eine		706726			



> ٦٤) للاِقْسَرَانَ وم إس) عَهَةَ عَلَى كلية عندِط مِن سَاوِي : ٩) - ٣ ه) مِيقُ جِي ٣ () ا

> > ١٥) فنين و١١٥) مقع المسفى الفيرة:

[m.], [m. 1007) () [111-](6 [011] () [2-1007) (b

٦٦) وا ميم (س) الل يكور عيدها للأمسران قد عاسة /فعية ؟ [hr.ch-]() [hr.c.ch-](5 [hch-](i) [1ch-](6 ١٧) جد مياس زارية على المحاس الرسوم لمنى مدرس) عنرليفقه (١٥٨١) . 平() 平() 平() * السكل الجاور عيثومنى المشتقة المنانية مراس) للافتوان مراسا) المنظر ع) الفترة [٢٠٢٠] اعمَد عليه للرجابة عن المسلم C+ 6/10=40. ١٨) وم (١٠١) معنو المنعوم إلنيزه 99) اذا طانت فك (٢) = . فإنه للافتران فم (س) عنط سى = - ؟ في ٩) عرصة وطِنُون كلية ب) وحِنة وعلى قلية ع) وجهة فعظ د) نعظمة انفطاف ٧١) السكل الجاور يمثل صنى المقتوان ١٨٠٠) فيامد المشكل التقريبي لمن المتقه المي فلا ما المو:

السؤال الثاني

اذ ا كان المحاس الرسوم لمن اذ ا كام مراس) = الاعاس الرسوم لمن اذا كام مراس) = الاعاس الرسوم لمن اذا كام مراس) = الماتشوان مداسه = ٩ - حي مه و (٤٤٣٠) عدمايلي. يصني عدد الحورس العدائس الولمبيل ١) فيم (س) الحرجة للاقتران قد وثلث منطابق المصلِّف فساحية م) فترات الترايد والننامق (٦٢) وجدة وبعه جد إلثاني ع إلى للا قتراله قد وزارة (١٥٠٦)

السؤال الثالث (2021)

M= 014 UP & meit 016 131 ليم عنى المقتران 150. (150 1 0251 = (U) NO عند نقطة الانفطاف (س،١٩٤١) المن المقتران والم عجد في إلثاب على التقع لام واسفى لمن فيم

السؤال الرابع

قذف جم الأسماً لأعلى من مع : assel and e.s. ف (ن) = ١٤ ن - ٥ ن عادًا كانت سرعة الجم لحظة وجوله فنقن البرع مساوي مثلى محنته بإنبوائية جد ارتفاع البرع ؟

السؤال الخامس

۳) العيم العصوى للأقتران وم مبيناً نويح.

السؤال السادس

161 8151 EN(-0) = 30 - 1 - 0 qui -UF (-4) 7 9 Ar en/ 5 والإحداث المسيئ لنفط الإنفان

السؤال السابع بعدات نعضة المركة ع دائرة وكزها نعضة الإجل من لنقضة (٥١٠) بانجاه يكن عفارب (١٠٥) . يعيث يرداد طول الفوس عبدل ١٠ كارت جدمعدل انتفاد النفية المتوكة عن النقفة (١٠٥) عنوا يُعًا بل العُوس الذي ترسحه النعقة زارية ولاية تقدرها ١١١٦ ٦ السؤال الثامن في المشكل المحاور يربير الرجل (P) الوجعول الى النفقية (P) ووراً بالنقفة (د) فإذا كانت سرعته من (۹) الى (د) تساوى ١٤١٧) وسرعت من (د) رل (ع) مُساوي و كهامه جد مية (س) جن يصل الرجل في أ عَلَ وقت عِكَن الله

تم التحميل من موقع الأولئل التعليمي www.awa2el.net ثانوي علمي ثانوي علمي ثانوي علمي عددة تطبيقات التفاضل وحدة تطبيقات التفاضل

إجابة السؤال الأول								
	رفر ۱۹۲۱	اکتوال	اروز	المفكار	ر عز ۱۷،۷ په	ركوال	روز /۱۹۶	رجمها
	P	01	٧	44	P,	6.	J.	1
	ؠ	04	P	٤.	د	71	P	7
	د	٦.	P.	٤١	د	77	ب	4
	ب	71	P	27	₽,	6 km	ر	٤
	P.	PTI	2	E 40	P.	37	P	σ
	ب	74	P.	ર દ	P	10	₽.	٦
***************************************	J.	7 &	P.	20	P	77	ب	7
	R.	70	RP	27	ب	61	R,	٨
	تطيمي	الأولال ا	ب موقع	سلام	u R	۸2 کیل	ز تم	9
	ب	7 4/1	vw 2 w	2 An	etヴ	29	P	١,
	P	٦ ٨	ب	٤٩	ر	۳,	ب	11
	ب	79	P.	٥,	د	41	>	16
	ب	٧,	ب	٥١	P	74	۲	14
		V (د	70	P.	44	ر	18
		14	>	974	ب	45	9	10
		41	, 2	ુ (>	40	ب	17
		78	ب	٥٥	P	47	P	14
7		70	د	٥٦	ح	47	9	11
		77	P.	07	P	٣٨	ب	19
								-

السؤال الثاني بما إن المثلث منطابق المصلين ومَاتُم (حر)ه) الزاريو و (ن) في مر باع = ٥٠ وبالمالي زارية ميل المام (١٣٥) ور (۱۰۰) = ۶۰ - سي 1 = 1 = (v) × 1-= 10016 = 10 01/1 100 = 100 C-P= 17- P=(2) N= 140 € 5=100 € 1-= 100- € (15-0-) 1=14-4 gold a) = 0-16 = 10 (5-0.18) 2+0-=(+P-UP = (5-U-)1-=(5-P)-UP = ے من _ تمریح برجذا الملف من موقع الأوائل التعلیمی النقصة (٩) عي تقالمع المحاس مع عمر إليان مخص ص = ، (.10.45)P = 2.+5=or = 2.+5+or== = = = ا لنقطة (د) هي تفافع المماس مع قور الصاران تعل س ي (P+51.)) = P+5 = UP = عم الفائدة x المائدة x الريفاع (8+1) x (8+1) x = 10 = N7=R+1 = (2+1)=78 = (2+1) + = MF = 1+.8= N 16 2+8=-N · 89 1.-= P 1 7= P =

السؤال الثالث

خد اد/ نعطة الانفان

$$\frac{\nabla u u = P}{\xi} = \frac{10^{-2} - 10^{-1}}{\xi} = \frac{10^{-2} - 10^{-1}}{\xi}$$

السؤال الرابع

٤ = ٦ × ٤ (٠) عند وجنولة فندَعِف البر.٤

[5N=Jk (8= = = = = + 8= = + V. - En.

www.awa2el.net

السؤال الخامس

 $e_{N}(\omega) = \sqrt{(2-\omega)^{2}} = (3-\omega)^{\frac{N}{2}}$ $e_{N}(\omega) = \frac{1}{\sqrt{(2-\omega)^{2}}} = (3-\omega)^{\frac{N}{2}}$ $e_{N}(\omega) = \frac{1}{\sqrt{(2-\omega)^{2}}} = (3-\omega)^{\frac{N}{2}} \times (3-\omega)^{\frac{N}{2}} = (3-\omega)^{\frac{N}{2}}$ $e_{N}(\omega) = \frac{1}{\sqrt{(2-\omega)^{2}}} = (3-\omega)^{\frac{N}{2}} = (3-\omega)^{\frac{N}{2}$

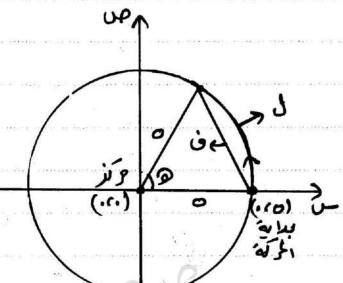
ω-εε--ω-ε € ·= ·ω-εννν ← Γ΄ ε (ω) νο

3 FF= 4

۱) فيم ح م رخمية هي (-4) مر) - - كان المارة ع) الشارة عرف متنافض [-4) - كا ك [-7] ك المارة عرف متنافض [-4) - كا ك [-7] ك المارة عرف متنافض [-4) - كا ك [-7] ك المارة

السؤال السادس

السؤال السابع



عب قَا نور جميع عَامًا الزادية : فَ= (0)+(0)-7 x0x0x مِنَا وَ

ف = ١٠ - ٥٠ م مناه (عارفة)

 $3/\sqrt{20} = \frac{5}{\sqrt{20}} = \frac{5}$

السؤال الثامن