وزارة التربية الإدارة العامة لمنطقة الفروانية التعليمية التوجيه الفني للرياضيات



المجال الدراسي: الرياضيات

امتحان الفترة الدراسية الأولى للصف الحادي عشر أنبي

دولة الكويت

النومين: ساعتان وربع

وزارة التربية

التوجيه الفني للرياضيات العام الدراسي ٢٠١٦/ ٢٠١٧م عد الصفحات : (٥)

القسم الأول- أسئلة المقال (أجب عن جميع الأسئلة التالية موضعا خطوات الحل) السؤال الأول:

(۷ درجات)

۳ درچات

(أ) بسط التعبير الجذري: ١١٨ س' عن

ع درجات

(ب) اختصر ما يلي بحيث يكون المقام عداً نسبيا:

السؤال الثاني: (أ) اوجد ناتج ما يلي في ابسط صورة : ع ١٢٨٠ - ٢ ١٤٥٠

ب) يبلغ عد طلاب احدى مدارس الكويت ٠٤٠ طالباً مرقمين من ١ الى ٢٤٠ . أراد مدير المدرسة ارسال ٤ طلاب لحضور ندوة في جامعة الكويت . المطلوب سحب عينة عشوائية منتظمة حجمها ٤ باستخدام جدول الاعداد العثوائية ابتداء من الصف الأول والعمود الرابع

۳ درچات

(۷ درجات)

السؤال الثالث:

(أ) في احد مصانع دولة الكويت كان عدد الموظفين ٤٠٠ موظفاً مرقمين من ٥٠١ الى ٩٠٠ الما المطلوب سحب عينة عشوائية بسيطة مكونة من ٦ موظفين باستخدام جدول الاعداد العشوائية البتداء من الصف الرابع والعمود السابع

٤ درجات

(ب) يبين الجنول التالي حركة الاتصالات الهاتفية التي تتلقاها احدى الشركات في فترة العمل من الساعة العاشرة صباحا الى الساعة السادسة مساءً.

- 11	- 18	1000 1 4	1 .	فترة تسجيل الاتصالات
٨	1 &			عد الاتصالات المسجلة(التكرار)

المطلوب مثل البيانات السابقة بالمدرج التكراري ومنه ارسم المضلع التكراري

	T		T	7	7	T	Ţ	r	·	·	····	,		·
								[
				<u> </u>	ļ	l	<u> </u>							
		1												
			*****************			1	<u> </u>							
		ļ	<u> </u>											
	ļ													
	i.	Į.												
													4 M. Way berlie as erasan	
							1 11111111111111111		************	4 4 4 4) 1 4 4 4 4 4 4 4 4 4		****		
		ļ 			and (A bloken (Ad the second was see .									
	<u> </u>		~~~			**********			***************************************	~~~~~~~~~~~			A MATERIAL POPULATION OF STREET	
									1					

1								1					1	
					}	***************************************	***************************************		,		* 10-** 10-***************************			

Negotio:	تابع / امتحان الفترة الدراسية الأولى - الصف الحادي عشر أدبي (الرياضيات)- العام الدراسي٢٠١٧/٢٠١٦م
	القسم الثاني - الينود المهضوعة (٧ درجات)
	أولا: في البنود (١-٢) عبارات لكل بند ظلل في ورقة الإجابة الدائرة (أ) إذا كانت العبارة صحيحة (ب) إذا كانت العبارة خاطئة
· peque	$\cdot \xi = \frac{7}{7}(\lambda_{-}) (1)$
â	(٢) المدى للبيانات التالية: ١٢٥، ١٤٧، ١٢٥، ١٢٥، ١٢٥، ١٤٢، ١٢٥، ١٤٥، هو ٣٧.
	ثاتيا: في البنود (٣ – ٧) لكل بند أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح ، ظلل في ورقة الاجابة دائرة الرمز الدال على الاجابة الصحيحة.
	: باتع س ص ۲ × (س ص) ۲ ، هیٺ س > ۰ ، ص > دو: (۳)
	ا سامن ا ب ا ب ا ب ا ب ا ب ا ب ا ب ا ب ا ب ا
. No Sout	(٤) إذا كاتت س = ۲ ۱۲ (٩) أو فان س ص = (٤) أو فان س ص =
40200	(٥) عدد أفراد العائلة هو متغير : (آ) كيفي اسمي (ب) كمي مستمر (ج) كمي متقطع (د) كيفي مرتب
hbbira	(۲) الجدول التاثي يبين عد الطلاب الذين يمارسون العاب رياضية متنوعة : الرياضة كرة القدم كرة الفدم كرة العلاب كرة الطاولة كرة مضرب عد الطلاب ٢١ ٨ ٢ ١ ١ ١ ١ ١ ١ ١ ١ ١ ١ ١ ١ ١ ١ ١ ١
	(۷) في البيانات التالية: ١٠، ١١، ١١، ١١، ١١، ١١، ١١، ١١، ١١، ١١،
	•,* (2) •,* (2) •,* (3)

(2)

11. 12 12 miles

إجابة البنود الموضوعية

	Å	الأخان		رقم البتد
(3)	(*)	(cpl		
(1)	(-	(4)	0	*
3	*	(3)	0	۳
(3)	(*)	(-)	0	É
(3)	•	(4)		8
(1)	(÷)	Å	0	ter,
(a)	٠	Ģ		٧

تمنياتنا لكم بالتوفيق

ge7. Millia Millia Millia Marana Angara (1970) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974)			
Apply anglegolysterators trensformer removes for following which we have	الدرجة	·	لمد
٧			

المراجع:

دولة الكويت

وزارة التربية

التوجيه الفني للرياضيات

امتحان الفترة الدراسية الأولى للصف الحادي عشر أدبي العام الدراسي ٢٠١٠/ ٢٠١٧م عدد الصفحات: (•)

(أ) بسط التعبير الجذري: ١٠٨ سن ص

المجال الدراسي: الرياضيات

المربعين : ساعتان وربح

القسم الأول- أسئلة المقال (أجب عن جميع الأسئلة التالية موضحا خطوات الحل)

السؤال الأول:

(٧ درجات)

۳ درجات

الإجابة:

-+++ 1 1 1

+++



Charge from your formation of the second of (°) ((°) (°) (°)) = = ۱ ص ا اس۱۱

(ب) اختصر ما يلي بحيث يكون المقام عداً نسبيا:

۱ درچات

1+1

That the same th

7-7-7-7-

1 - 767 =

تراعى المطول الأخرى

(1)

تابع / امتحان الفترة الدراسية الأولى - الصف الحادي عشر أدبي (الرياضيات)- العام الدراسي ١٠١٠/٢٠١٦م

(۷ درجات)

السؤال الثاني:

(أ) اوجد ناتح ما يلي في ابسط صورة:

٤ درجات

الإجانية :

$$\frac{1}{Y} + \frac{1}{Y}$$

$$\frac{1}{Y} + \frac{1}{Y} + \frac{1}{Y} + \frac{1}{Y}$$

$$\frac{1}{Y} + \frac{1}{Y} + \frac{1}{Y} + \frac{1}{Y} + \frac{1}{Y} + \frac{1}{Y}$$

ب) يبلغ عدد طلاب احدى مدارس الكويت ٢٤٠ طالباً مرقمين من ١ الي ٢٤٠ .

أراد مدير المدرسة ارسال ٤ طلاب لحضور ندوة في جامعة الكويت . المطلوب سحب عينة عِثْنُوائية منتظمة حجمها ٤ باستخدام جدول الاعداد العشوائية ايتداء من الصف الأول والعمود الرابع

الإجابة :

النائي: ٤× ـ ۲۳۰،۱۷۰،۱۱۰، ۵۰

تراعى الحلول الأخرى

(۷ درچات)

السؤال الثالث:

(أ) في احد مصانع دولة الكويت كان عدد الموظفين ٤٠٠ موظفاً مرقمين من ٥٠١ الى ٩٠٠ الما المطلوب سحب عينة عشوائية بسيطة مكونة من ٦ موظفين باستخدام جدول الاعداد العشوائية البتداء من الصف الرابع والعمود السابع

الإجابة:

العينة العثوائية حسب الترقيم التالي:

PVV , P. F. APV , A & G. TYG , T. V

7 × +

المرحات

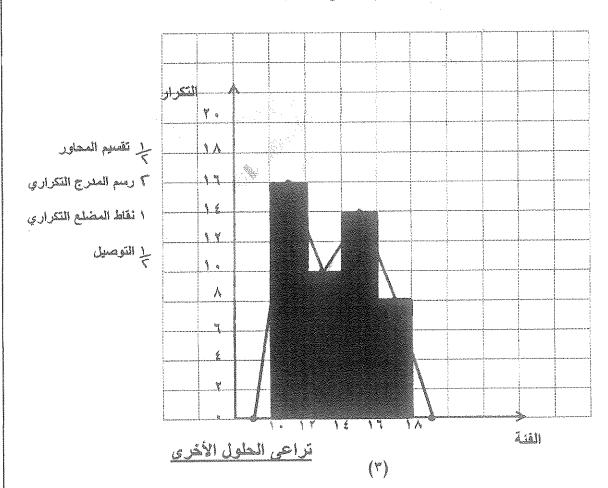


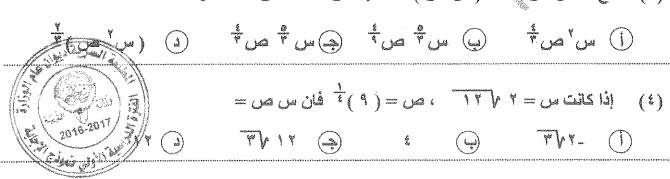
ءُ نرچات

(ب) يبين الجدول التالي حركة الاتصالات الهاتفية التي تتلقاها احدى الشركات في فترة العمل من الساعة العاشرة صباحا الى الساعة السادسة مساءً.

- 17	- 1 £	- 14	- 1 .	فترة تسجيل الاتصالات
٨	1 1 2	* .	1	عد الاتصالات المسجلة (التكرال)

المطلوب مثل البيانات السابقة بالمدرج التكراري ومنه ارسم المضلع التكراري





- (٥) عدد أفراد العائلة هو متغير:
- أ كيفي اسمى ب كمي مستمر ج كمي متقطع (كيفي مرتب
 - (٦) الجدول التالي يبين عد الطلاب الذين يمارسون العاب رياضية متنوعة:

المُر وَ مُعْلَمُونِ فِيهَ	كرة الطاولة	كرة السلة	كرة القدم	الرياضة
,	To the state of th	٨	14	عد الطلاب

اذا تم تمثيل هذه البيانات بقطاعات دائرية فان قياس الزاوية الممثلة لقطاع كرة القدم هو

- °4. (1) °9. (2) °14. (1)
- - ۰٫۳ م ۰٫۲۰ م ۰٫۲۰ م ۰٫۲۰ م ۰٫۲۰ م ۱٫۲۰ م ۱۰٫۲۰ م ۱۰٫۲۰

إجابة النبود الموضوعية

ger veldelikenderlande velde en ennemende francesser		iri)		رقم البند
(2)	(3)	0	1	1
(3)	(+)	(y)	0	4
(1)	()	(ţ)	0	٣
	(+)	4	(1)	\$
(1)		4	1	. 0
(3)	(+)			1
	•	9		٧

تعنياتنا لكم بالتوفيق

الدرجة

المصنحح:

المراجع:

المجال الدراسي: الرياضيات
الزمن: ساعتان
مور العيم عادي

امتحان الفترة الدراسية الثانية للمنف الحادي عشر أدبي

دولة الكويت
وزارة التربية
التوجيه الفني للرياضيات

	2 7 4	12/4.10		PRODUCE ADDRESS ADDRESS (SAMPLES)	
		2 200000000 ESSUCAL BIOMEDIS ESPAPARA	Elizabid efeman propose sources	6000000 G000000 mm00000 mm00000	السؤال الأول:
		, عددا نسبيا	ث يكون المقام	ما يلي بحين	(أ) اختصر
			,		
			,	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			
		A	* , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		******
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			
	- 2 * 2 * 2 * 2 * 2 * 2 * 2 * 4 * 4 * 4 *		*		
		* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *		******	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •

	~ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
طوات الحل)	(موضعا خ	1 K ++	K V D	VOLY	(نب) او جد ثاثج
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	. 0	.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		* n p o p c h o 1 o a u u 1 o o o o	******************
***************************************					*******************
	,,)	
		,			******

		* \			
			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	. 4	******************
***************************************	((4) * * ;	2 T & < 4 > 6 + + 6 6 > 4 4 7 8 6 6			*****************
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,					

	ي في ابسط صورة (موضح × من •) من خ ، من × ، من × ، من •) من خ ، من × ، من • . من × ، من • . من × ، من • .	
	ن به مور غور که در مور که در مور که در که	س ^۲ س
	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	

ظفين تم سحب عينة طبقية مكونه من ١٠ افراد من بن العمال المجموع	داء الوظيفي والكفاءة عند المر موظفا موزعين كالتالي:	
100 M.	المحاسبين الادار	المدراء

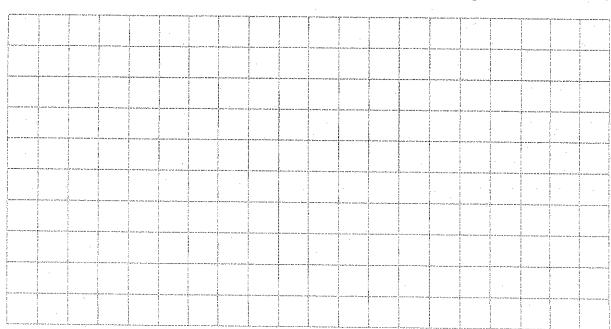
تابع امتحان الفترة الدراسية الثانية للصف الحادي عشر أدبي ١٠١٥/٢٠١٩ م السؤال الثالث :

(۱۰ درچات)

(أ) في احد ايام العمل خلال الاسبوع أحصت ادارة المتحف عدد الزوار من الساعة ٩ إلى الساعة ٢١ كما يلي:

19	1 V	10	15		9	الفنة (الساعات)
٧.	٠٨.	٥,	٠, ٢	٤٠	40	التكرار

مثل البيانات بالمدرج التكراري ثم المنحنى التكراري



(ب) أكمل الجدول التالي بايجاد كل من التكرار النسبي والتكرار النسبي المئوي:

المجموع	ence & 6	Y 4	· comes Y 4	noncoa &	Nixan	الفئة
40		V	٩	٥	**	التكرار
					·	التكرار النسبي
						التكرار النسبي

		٠
 	<	
	•	

	the property of the property o
المجال الدراسي: الرياضيات الزمن: ساعتان عدد الصفحات = ٥	دولة الكويت المتحان الفترة الدراسية الثانية وزارة التربية المتعان الفترة الدراسية الثانية وزارة التربية الفني للرياضيات المعانية
Committee de la	
	(أ) اختصر ما يلي بحيث يكون المقام عددا نسبيا كالم
\	(or-w)x(or-c) or-c
\	(3r-42)x(2-12)
5	0+0/1-0/1-
\	△ - 9
\	
	الله المان
	2015-2016 2015-2016
ات الحل)	(ب) اوجد ناتج ۲ / ۷۷ - ۱۲۲ + ۱۲۲ (موضعا خطو
~~~	7 /07x2 - 1/2x7
	7x (E) + 7x (x) + 7x (0) + C =
	=7x0/x-7/x+7/x

とうとしとしばらら

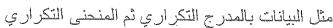
Lafe Lafe Lafe - Lafe 1' -

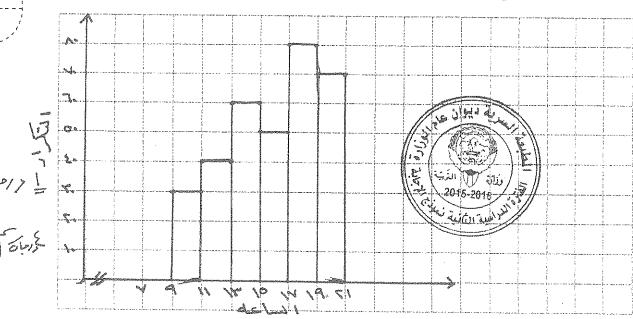
تابع امتدان الفترة الدراسية الثانية للصف الحادي عثر أدبي ١٥٠ / ٢٠١٦ ع.

( الرشات)

(أ) في احد ايام العمل خلال الاسبوع أحصنت ادارة المتحف عدد الزوار من الساعة ٩ إلى الساعة ٢١ كما يلي:

*	***************************************	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
	_19	<u> ) Y</u>	_10	1 th	11	_9	الفنة (الساعات)
anna an Line	٧٠	٨٠	٥.	٦.,	٤.	۳,	التكرار





#### (ب) أكمل الجدول التالي بايجاد كل من التكرار النسبي والتكرار النسبي المنوي:

	المجموع		owen from 8	-tmin 1, 4	Samoo 3	400000	الفئة
	70	1	Υ	٩	٥	Pro-	التكرار
;;<	1	E. C.	lan o	9	( a	( O	التكرار النسبي
اره	15%	*1. &	° 1.5 A	01. Kr. d		91000	التكرار النسبي المنوي

***************************************	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••		
	·		
	4	******************************	

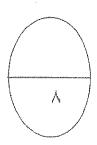
e quant	تابع امتحان الفترة الدراسية التاتية للصف الحادي عثير النبي عاد المراد الم المراد المادي عبد النبي التات المراد المادي عبد النبية التات المراد المادي عبد النبية التات المراد المادي عبد المادي المادي عبد المادي الما
	البنود الموضوعية المنوضوعية البنود (١ ـ ٣ درجات) البنود (١ ـ ٣ ) عبارات لكل بند ظلل في ورقة الإجابة (أ) إذا كانت العبارة صحيحة (ب) إذا كانت العبارة خاطنة
	(۱) ۱۰۷ س می می د می می می است می
	(٢) يمكن استخدام الحصر الشامل عند دراسة نسبة السكر بالدم للمريض.
	(٣) تم تسجيل الوان شعر الطلاب في الصنف فكانت أسود - بني - أشقر - أسود -أسود - بني فان هذه البيانات اسمية.
	ثانيا: في البنود (٤ – ٨) لكل بند أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح – اختر الإجابة الصحيحة ثم ظلل في ورقة الإجابة دائرة الرمز الدال عليها.
	$= (-V - 0)(\xi)$ $= (-V - 0)(\xi)$
دام	(٥) احدى المدارس تحوي ٤٨ طالب مرقمين من ١ إلى ٤٨ فسحبت عينة عشوائية منتظمه باستخ جداول الاعداد العشوائية ابتداء من الصف الحامي العمود الاول فان رقم اول طالب هو (١) ٥٩ (١) ٩٥ (١) ٩٥
	マロリー (1) (マロ) (マロ) (マロ) (マロ) (マロ) (マロ) (マロ) (マロ
	( Y ) من الجدول الفئة ٢ ٦ ٤ ٥ المجموع التكرار النسبي ٢٠٥٠ ٢٠ س ١٠٠١
	فان س = فان س = ۰٫۹ (ج) ۰٫۹ (ج) ۰٫۹ (ج) ۰٫۹ (ج)
	( ٨ ) الجدول يبين عدد الطلاب الذين يمارسون العاب رياضية مختلفة
	(۱۸) البدول يبيل حد الطرياضة كرة قدم كرة سلة كرة طائرة كرة يد المجموع عدد الطلاب ١٤ ٦ ٧ ١ ١ ١ ١ ١ ١ ١ ١ ١ ١ ١ ١ ١ ١ ١ ١ ١ ١
	عند تمثیل البیانات بالقطاعات الدائریة فان قیاس الزاویة الممثلة لقطاع کرة الطائرة هو (أ) ۲۰ (ب) ۸۰ (ب) ۸۰ (۱) ۹۰ (۱) ۱۱۰
٠,	Linyl Capital

#### تابع امتحان الفترة الدراسية الثانية للصف الحادي عشر أتبي ١٥٠٢/٢٠١٥ ع

اجــابة البنود الموضوعية درجة واحدة لكل بند

(7)	(÷)		(1)	١
(2)	( <del>-&gt;</del> )		(1)	۲
(7)	( <del>-</del>	( <del>'</del>	Øģ.	7
(2)	(÷)	(ب)		Ź
(7)	( جـ)		(1)	۵
(2)	Æ,	(نِ)	(1)	Box
(7)	(÷)	( 🛶 ) *		٧
(3)		(ب)	(1)	٨





المصدح:

المراجع:

تمنياتنا لكم بالتوفيق

دولة الكويت وزارة التربية

التوجيه الفني العام للرياضيات

امتحان نهاية الفترة الدراسية الثانية للصف الحادي عشر أدبي المجال الدراسي/ الرياضيات - العام الدراسي ۲۰۱۵/ ۲۰۱۵ الزمن : ساعتان وخمسة عشر دقيقة - عد الصفحات : (۱۱)

*****************

القسم الأول - أسئلة المقال أجب عن جميع الأسئلة التالية موضعا خطوات الحل ) السوال الأول:

> (۱) بسط کلا مما یلي: (۱) ۱۹ س عن من ۱۰

۳ درچات

7 0 (77) × (2) (7)

۳ درجات

#### تابع/ السؤال الأول:

(ب) اقسم ثم يسط ما يلي:

۰ ≠ س خیث س خ

7 برجات

السؤال الثاني:

(أ) في إحدى المدارس يوجد ١٢٠ طالب في الصف الحادي عشر أدبي مرقمين من ١ إلى ١٢٠ المطلوب سحب عينة عشوائية منتظمة مكونة من ٦ طلاب باستخدام جدول الأعداد العشوائية ابتداءا من الصف الثاتي والعمود الثالث ،

(ب) اختصر ٢- ١- بحيث يكون المقام عدا نسبيا ، الانجات

(۱۲ درجة)

السوال الثالث:

۲ درچات

(۱) أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة : ۲۰۷۲ + ۲۰۰۷ - ۲۰۵۷

#### تابع/ السؤال الثَّالث:

(ب) في إحدى الشركات يوجد ٠٠٠ موظف موزعين كما يبين الجدول أدناه:

المجموع	مهندسون	عمال	
2 0 0	1	W e e	
الترقيم	to all rol	١ [ ٢٠٠	

المطلوب سحب عينة عشوائية طبقية مكونة من ٨ موظفين باستخدام جدول الأعداد العشوائية البتداء من الصف الأول و العمود الخامس،

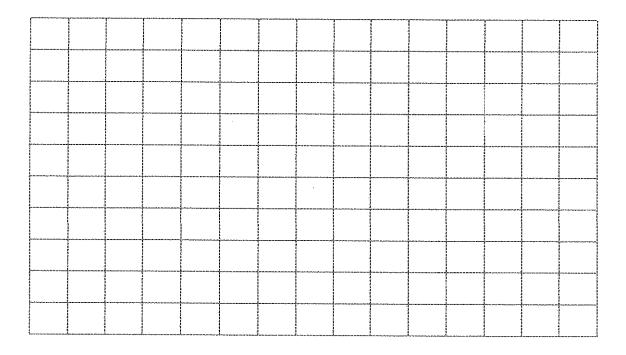
۲ درچات

السؤال الرابع:

تمثل البياتات التالية الأوزان ( بالكجم ) لـ ٢٥ شخصا من أعمار مختلفة

المجموع	17 Marie 18 18	4.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	- 1	äiii
40	to a constant of the constant	٨	٧	<b>&amp;</b>	التكرار

(أ) مثل البيانات السابقة بالمدرج التكراري ومنه ارسم المضلع التكراري ، مرجات



(ب) أكمل الجدول التالي مبينا: التكرار النسبي ، النسبة المئوية للتكرار ، ودجات

المجموع	- & .	encours Am P	¥ 0	colors 🕴 🧳	äsäti
40	*	٨	٧	٤	التكرار
					التكرار النسبي
					اثنسية المئوية ثلتكرار

#### دولة الكويت وزارة التربية التوجيه القنى العام للرياضيات

امتحان نهاية الفترة الدراسية الثانية للصف الحادي عشر أدبى المجال الدراسي/ الرياضيات - العام الدراسي ١٤٠١٥ / ٢٠١٥م الزمن: ساعتان وخمسة عشر دقيقة - عد الصفحات: (١١)

القسم الأول - أسئلة المقال (أحب عن حميع الأسئلة التائية موضحا خطوات الحل) (۱۲ درچة) السؤال الأول: (أ) بسط كلا مما يلي: (١) / ٤٤ س صن صن نمونع الأخانة ( ۳ درچات ) الإحابة: 64 W V = = V W P &

$$(1) \times (1) \times (1)$$

 $\frac{Y}{2}(YY) \times \frac{Y}{Y(\xi)} = \frac{Y}{2}(YY) \times \frac{Y}{(\xi)}$ ترخي المأول الأخرى

(1)

#### تاج/ السوال الأول:

#### (ب) اقسم ثم بسط ما يلي:

(7)

السؤال الثاني:

(أ) في إحدى المدارس يوجد ١٢٠ طالب في الصف الحادي عشر أدبي مرقمين من ١ إلى ١٢٠، المطلوب سحب عينة عشوائية منتظمة مكونة من ٦ طلاب باستخدام جدول الأعداد العشوائية ايتداءا من الصف الثاني والعمود الثالث ،

	ابتداءا من الصعب الناني والعمول النالث ،
( الرجائ	الإجابة: وحم المجتمع الإحصائي طول الفترة = حجم العينة حجم العينة
++	The same and
•	أول عد عشوائي هو ٧ تتكون العينة العشوائية المنتظمة من الطلاب حيث ترقيبهم الأعداد الناهية :
*	تتكون العبية المستونية المستونة من العبية المستونة العبية المستونة العبية العبية المستونة العبية
	(ب) اختصر رب بیث یکون استام سیا .
( ۷ درچات )	Lazinos Automorphismos de Contraction de Contractio
,	
- Agenta	A TOTAL DE LA CONTRACTION DE L
*	
<u>*</u>	عرفي المفي الأفري (٣)

(۱۲ درچة) السوال الثالث:

> (أ) أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة: VOY1 + V.7 - 5 VO3

( ٢ درجات )

الإجابة:

تراعي الطول الأخري

#### تايم/السؤال الثَّالثُ:

(ب) في إحدى الشركات يوجد ٠٠٠ موظف موزعين كما ببين الجدول أدناه:

المجموع	مهندسون	Jlas		
£ 4 4	1 4 4	400		
الترقيم	En all to	r. di		

المطلوب سحب عينة عشوائية طبقية مكونة من ٨ موظفين باستخدام جدول الأعداد العشوائية التداء من الصف الأول و العمود الخامس ،



( آ ا درچة ) السؤال الرابع:

تمثل البيانات التالية الأوزان (بالكجم) لـ ٢٥ شخصا من أعمار مختلفة

المجموع	E +	🗸	rome \$ 3	- 1 0	ā sā 11
4 9	bog .	٨	٧	\$	التكرار

ا نمونع الإجابة

الإجابة:

ā sā M

(أ) مثل البيانات السابقة بالمدرج التكراري ومنه ارسم المضلع التكراري 

( ۸ درجات ) التكوال تقسيم المحاور الرجة رسم المدرج التكراري ٣ درجات نقاط المضلع التكراري ٣ درجات توصيل النقاط بالمسطرة ١ درجة

(ب) أكمل الجدول التالي مبينا: التكرار النسبي ، النسبة المنوية للتكرار

( درجات )

المجموع	\dot \alpha \alpha	/° ,	T .	~~ ** **	الْفَئَةُ
7 9	The state of the s	Α	V	÷ '9	J. Jameshald
- John Pro-	-biramateurorans	/ A	survivinos accordina PO	indiana and and and and and and and and and	geological de la constitución de
%) * *	% 7 t	%T T	% T A	%) 1	النسبة المنوية للتكرار

تراعي الطول الأفرق

T . T .

الداسي ١٤: ١/٥١٠، ٢م	تابع / امتحان الفترة الدراسية الثانية - الصف الحادي عشر أدبي (الرياضيات)- العام
( د درچات)	القسم الثاني - النود الموضوعة
العارة صححة	أرادة الأرد المراج على عليات طاله في وقد الإدلية (أ) إذا كانت

إذا كانت العبارة خاطئة

(٢) يستخدم أسلوب الحصر الشامل عند إجراء دراسة كمية السكر في الدم لمريض مصاب بداء السكري ، مصاب بداء السكري ،



ثانيا: في البنود من (٤ - ١٠) ثكل بند أربعة اختيارات واحد فقط متها صحيح ، ظلل في ورقة الإجابة دائرة الرمز الدال على الإجابة الصحيحة ،

(٤) الجدول التالي بيين التقديرات التي حصل عليها ٥٠ طالب في أحد الاختبارات :

المجمع	ممثار	113 113	112	مقبول	الثقدير
	A TO		10	٥	التكرار

تقطاع تقدير مقبول هي:	الزاوية الممثلة	فِإِنْ فَإِنْ	ات دائرية ا	clă, all	منیل هذه الید	
3 day pel	. A 4	(*)	0 1 2 2	<u>(+)</u>	* 1 · 1	
tine man, 1916 miles valo esta solt ulla juga espo estas sous mana esta sons valo sons mana une	000 daa 44a 660 600 mm 700 000 000 000 000 000 000 000 000 000	700 000 000 000 000 000 000 000 000 000	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			10)
		1	<b>3</b>	7 1	1	\ /

(٧) أوزان الطلاب في مدرستك هو متغير

(٨) اتصورة الأسية لتتعيير الجذري \٥ س مع :

$$\frac{7}{7}(\omega_0) \cdot \frac{1}{7}(\gamma_0) \cdot \frac{1}{7}(\gamma_0) \cdot \frac{1}{7}(\omega_0) \cdot \frac{1}$$

(١٠) المدى للبياتات التالية: ١٢٥ ، ١٣٨ ، ١٤٧ ، ١٢٧ ، ١٤٩ ، ١٤١ ، ١١٧ هو

التهن الأسئلة

#### يناخيًا ديمي

#### احابة النبود الموضوعية

	الإجابـــة						
(J)	9	9					
(3)	(چ)		i	4			
(3)	(ج)		(i)	*			
	(+)	9	1	6			
(3)		Q)	(i)	6			
	(m.)	( <del>·</del>	(i)	izar j			
0	9		(1) manufacture	٧			
<u></u>		9	( )	٨			
3	(*)		(c)				
0	(safe)	(i)	(in)	A firm			

4

الدرجة



المصنمح

المراجع:

#### دولة الكويت وزارة التربية

	*	8	差	/	7	6	1 7	تحان الفترة الدراسية الثانية للصف الحادي عشر أدبي	
				,				المجال الدراسي: الرياضي	
1		40 6		6.9	á.	6 450	`	a de de la	

(عدد الأوراق = V)	ي: الرياضيــــات : ساعتان		
		أسئلة الما	
(۲۱ درجة)			السؤال الأول:
	عا خطوات الحل):-	) بسطكلا مما يلي (موضد	ĺ)
( ٥ درجات )	۲ م ع س ص	× ۲س° ص۳	٣ (١)
		••••••	
		•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	
		••••••	······································
( تاني) ٤ )		$\frac{\frac{1}{\circ}(7)\times \frac{7}{7}(1)}{\frac{7}{\circ}(7)}$	( 7 )
		•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	
		•••••	••••••
	••••••	•	*****************

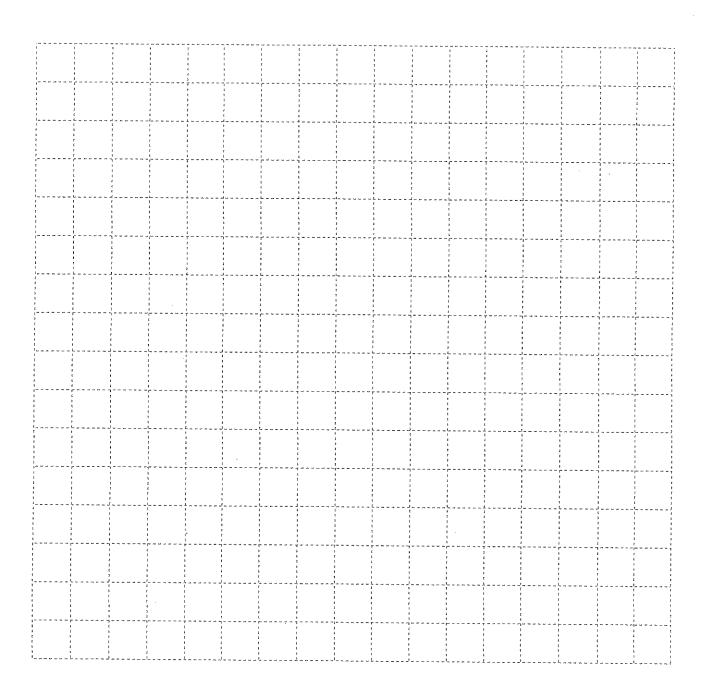
7.12/7.17 (6	MARIA AMBARI SPECIAL STATES STATES	RANDOM MANAGEMENT ARCHITECTURE CONTRACTOR CO	property observed processes control			MARKET VILLEN		
					ابسط صبو	يا في	لأول: اتج ما	نابع/ السؤال ا (ب) أوجد نا
( ۳ درجات )	uma vi	17 7	<b>*</b> +		. * +			• ~ ( • )
***************************************	************	*********	*********	••••				***************
			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			*******	
		• • • • • • • • • • •						
	****************		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •				•••••	****************
	******************							
	***************************************		*********	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	**********		******	•••••••
	****************	d	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		**********		• • • • • • • •	·
		• • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • •		* • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
	****************		********			* * • • • • • • • • •		
		*********	* * < * 0 0 0 4 4 3 0 4 4 .	**********	********		******	~ ^ * * * * * * * * * * * * * * * * * *
	****************		• • • • • • • • • • • • •			••••••		*************
.,						• • • • • • • • • • •		
			********		*******		* * * * * * *	
		• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		*********		* * * * * * * * *	
	~ f ~ x * 0 * 0 * 0 * 0 * 0 * 0 * 0 * 0 * 0 *	*******	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	,	******	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	*****	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
	- * - * - * - * - * - * - * * * * * * *	******	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •				* * * * * * * *	*****
			* * * * * * 6 * 4 * * 4 * * 5		**********		*******	
	* 4 > 4 = 8 = 8 = 4 = 4 = 4 = 4 = 4 = 4 = 4 =		* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	*********			* * * > h < 0 * 1	
	*******				********		*******	
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •						*******	
		, . <b></b>			**********			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
				********		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	*****	

( cil)		•	للنعوال الشاتي
( ٤ درجات )	بحيث يكون المقام عددا نسبيا .	A	(أ) اختصر
•••••			
••••••			
•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••			
قية مكونة من ٦ افراد	بيب مرقمين من (١) إلى (٠٠٠) ) المطلوب سحب عينة عشوائية طب بتداء من الصف الثاني والعمود الخاه	(T.) [L. ( T.1)	مرقمین من
			••••••••
		•	
		•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	

p * . 1 & /	*	الرياضيات	فر أنبي ( 	أعالمالي أ	ثانية للعنا	الفترة الدراسية ال	ع / امتحان	ĻĹ
( =	(۱۰درچات		ANNULL MANAGEMENT AND ANALYSIS ANALYSIS AND ANALYSIS ANALYSIS AND ANALYSIS ANALYSIS AND ANALYSIS ANALYSIS AND ANALYSIS ANALYSIS AND ANALYSIS AND ANALYSIS ANALYSIS ANALYSIS AN				وال الثالث	
ن ۲۰۱ إلى اد العشوائية (درجتان)	، مرقمين م تدول الإعد	۳۰ موظف باستخدام د	الموظفين • ٤ موظفين	ة مكونة من	ائية بسيطا	ى المصانع في دو ، سحب عينة عشو ، العاشر والعمود	٩ والمطلوب	· •
******************								
.,,,,		•••••••••••••	***************************************					
	***************************************							
من الساعة ٨ درجات )	حيث العمل .	، الخدمات د	ىا أحد مكاتب	ة التِي يتلقاه	لات الهاتفي ة مساء	ول حركة الاتصا صباحا إلى الرابعا	) يبين الجد السادسة	(نـ
المجموع	- 9 &	me 9 °F	eo \$ 4			جيل الاتصالات	فترة تس	
1	1 .	See of	6 7	10	۲۰	صالات المسجلة رار)	عدد الات ( الْتكر	
			مع الصاعد	تكرار المتج	يا مضلع ال	التالي ثم ارسم بيانب	ئمل الجدول ا	<u> </u>
						التسجيل لاتصالات		
and the state of t					<u> </u>	ن الحد الأعلى للفئا		

التكرار المتجمع الصاعد

تابع / امتحان الفترة الدراسية الثانية للصف الحادي عشر أدبي (الرياضيات) ٢٠١٢ / ٢٠١٤ م



دولة الكويت وزارة التربية

												4 10						
7	۲	ų	de	6	1	A	ù	<b>Pro</b>	ألمنين	عثر	الخادي	Luc Adres	110	الثانية	i.	الدرا	لفترة	امتحان اأ

المجال الدراسي: الرياضيات

بالزمن: ساعتان (عد الأوراق = V)

أسئلة المقال

	المنك المقال	•
(۱۲ درجة)		السؤال الأول:
01/2/1/2	(أ) بسط كلا مما يلي (موضحا خطوات الحل):-	)
(٥درجات)		(1)
	<u> </u>	الحل
	YUP TUNT =	
7	2013-2014 (UP (-C) X-7 =	
	- 71 - 2 W	
( ٤ درجات )	$\frac{1}{2}$	( )
	e(T)	
	1 (2) X ((2) =	الحل. ء
	E y	***************************************
1+ = ===	TE SYXTE =	
	٤ =	

يجب مراياة الحلوك الأحرى

			. عند البي ا : = = = =	===== ëgraji e	انبه للصد = = = =	سيه الت : = = :	ثرة الارا = = = =	ان الف = = =	تابع/ امتد
(	( ۳ درجات		7 7	٠ - -	صورة: - ۲ م ع <u>۵</u> ۵		ما يلي في	د ناتج ،	نابع/ السؤاا
********	 •••••••	·····		· • • • • • • • • • • • • •	••••••		**********	•••••	
••••••		••••••		*********		*******	**********		
			7 / A.X.7		XCAIL	englann	(e.:_)	V =	
•••••••			X. ((C) / L		X.(X.).V	of and	·····Q·····	Vindor Vindor	
- d. d.			7 X 7 7	·		X.C	<b>-</b>	Comments of the second of the	
			V. T	·					
1					T V	71.		Construction of the constr	
	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••		13-2014 4461 He	<b>?</b> //		********			
***********	***************		The state of the s	~ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	**********	*******			
********			**************************************	2	***********				*****
*********	***************************************	*******	********	************	***********	*********	**********	* • • • • • • • •	*****
	*********	****************	**************************************	••••••		* * * * * * * * * * * * *	**********	* # # # * * * * # 9	********
**********	***************************************	***************************************	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *			• • • • • • • • •	**********	*******	************
**********	**	> * * * * * * * * * * * * * * * * * * *					* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *		*****

يجب مراياة الحلول الرايضري

( cil., )			عموال الشاسي
( کا در جات )	بحيث يكون المقام عددا نسبيا.	0 / + r	(أ) اختصر
	0 V - Y		
		armenia A Am L	Guara de Verpes e e procesor de verbes de la
		1-V) (2)+V)	internal control of the control of t
	A TONING SHEET	37 - 10	
44	- 100 mg -		
	011-1	37-16	god
و ۵۰۰ مرض	طبیب مرقمین من (۱) إلی (۲۰۰)	۽ مکون من ۲۰۰۰	( ب ) محتم
به مکونه من ۱ افراد	طبيب مرقمين من (١) إلى (٢٠٠) ) المطلوب سحب عينة عشوائية طبقا التداء من الصف الثاني والعمود الخام	ع مكون من ٢٠٠٠ . (٢٠١ ) إلى (٢٠١ . ول الأعداد العشوائية	(ب) مجتم مرقمین من باستخدام جد
و ٠٠٤ ممرض پة مكونة من ٦ أفراد س . (٦ درجات)	طبيب مرقمين من (١) إلى (٢٠٠)  ) المطلوب سحب عينة عشوائية طبقة البتداء من الصف الثاني والعمود الخام المنت	ع مكون من ٢٠٠٠ . (٢٠١ ) إلى (٢٠١ . ول الأعداد العشوائية	(ب) مجتم مرقمین من باستخدام جد الحل ش
و ٠٠٤ ممرض پة مكونة من ٦ أفراد س . (٦ درجات)	طبيب مرقمين من (١) إلى (٢٠٠) ) المطلوب سحب عينة عشوائية طبقا التداء من الصف الثاني والعمود الخام	ع مكون من ٢٠٠٠	(ب) مجتم مرقمین من باستخدام جد الحل ش
و ٠٠٠ ممرض بة مكونة من ٦ أفراد س . (٦ درجات) بم لا لم أ	طبيب مرقمين من (۱) إلى (۲۰۰)  ) المطلوب سحب عينة عشوائية طبقة التداء من الصف الثاني والعمود الخام التحم العيد عبر الحمد الخمع الإجمادي عبر الحمد المانيم عبر الحمد الدور المانيم عبر الحمد الدور المانيم عبر الحمد الدور المانيم عبر الحمد الدور المانيم عبر المحمد المانيم المحمد المانيم المحمد المانيم المحمد المانيم المحمد المحمد المانيم المحمد المانيم المحمد المانيم المحمد الم	ع مكون من ٢٠٠٠ . اللي (٢٠١ ) إلى (١٠٠ ) ول الأعداد العشوائية	رب) مجتم مرقمین من باستخدام جد الحل : اکرل :
و ٠٠٠ ممرض بة مكونة من ٦ أفراد س . (٦ درجات) بم لا لم أ	طبيب مرقمين من (۱) إلى (۲۰۰)  المطلوب سحب عينة عشوائية طبقة البتداء من الصف الثاني والعمود الخام المعادي عبد المحمود الخام المحمود الخام المحمود الخام المحمود المحادث عبد المحمود ال	ع مكون من ٢٠٠٠ . اللي (٢٠١ ) إلى (١٠٠ ) ول الأعداد العشوائية	رب) مجتم مرقمین من باستخدام جد الحل : الحل :

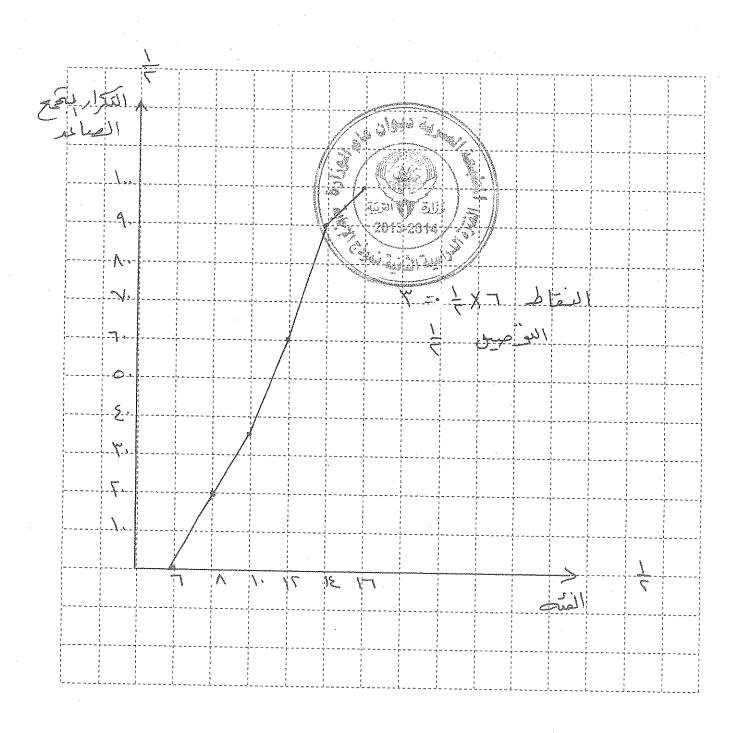
عب راعاة الحلوك الكحرك

تابع / امتحان الفترة الدراسية الثانية للصف الحادي عثر أدبي (الرياضيات) ٢٠١٢ / ٢٠١٤ م
السؤال الثالث
(أ) في إحدى المصانع في دولة الكويت كان عدد الموظفين ٣٠٠ موظف مرقمين من ٢٠١ إلى ٥٠٠ والمطلوب سحب عينة عشوائية بسيطة مكونة من ٤ موظفين باستخدام جدول الإعداد العشوائية ابتداء من الصف العاشر والعمود الرابع عشر.
الحلي: - المتعادلة على المتعادلة الما المتعادلة المتعادل
F I Signification & N.T. (NON (JVA
(ب) يبين الجدول حركة الاتصالات الهاتفية التي يتلفاها أحد مكاقيد التخدمات حث العمل من الساعة السادسة صباحا إلى الرابعة مساء ( ٨ درجات )
فترة تسجيل الاتصالات ٦- ٨. ١٠ ١٠ ١١٠ المجموع
los lo To

أكمل الجدول التالي ثم ارسم بيانيا مضلع التكرار المتجمع الصاعد

Parameter State of St	-12			N	ACTES TO SECOND	فترة التسجيل
· Company	١.	٣.	70	10	L. o	عدد الاتصالات
· remarks	17m61	12 m 31	15 m G(	1. m 57	NMST	أقل من الحد الأعلى للفئة
- Anna Carante	1	4.	S December	40	£ .	التكرار المتجمع الصاعد

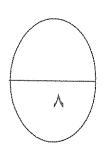
جب مرياة الحلول النجري



يجب راعاة الحلول إلخرى

	THE STATE OF THE S	Marketon Marketon Marketon Sanakan Antoning Security.	published recommendation of the contract of th	Principle Agreem Principle Managed Communication Communica	
ت) العبارة صحيحة ت العبارة خاطئة	( ۸ درجا ( أ ) إذا كانت ( ب) إذا كانه	ورقة الإجابة	كل بند ظلل في	۳) عبارات ا	ليتود الموضوعية ولا: في البنود (١ –
				۲_ =	7(7-) (1)
، فان ك = ٢,٠	5 6 8 9 6 8	لى الترتيب ١,	، ه ، ۲ هو ع	النسبي للقيم ع	٢) إذا كان التكرار
	* 4 5 2 9 4 9 6 4 6 6 6 9 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	4 * * P * P * * * * P * P * P * * * * *			(٣) إذا كان المتغير
الإجابة الصحيحة	اختر المحادث في المحاد	احد فقط منها م	بعة اختيارات و الرمز الدال علي	<ul><li>٨) لكل بند أر</li><li>الإجابة دائرة</li></ul>	النيا: في البنود ( ٤ – ثم ظلل في ورقة
Tr-(-).	2013-2014	ن س فن ا	ص = ۹ ² فا	· <del>/</del> / /	( ٤ ) إذا كانت س = ( أ ) ٢
			ـ صورة هو	الذي في انسط	(٥) التعبير الجذري
~ ( ) M	· ·	, o ( <del>,</del>		( )	(۱) (۱) عاب ا
***************************************	· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			*****************	= 7,0 % (7)
76(2)		17 (=)	)	4 (4)	TT (1)
فان حجم العينة	ېنة يساوي ۸و	١ وكسر المعاب	مائي يساوي ٠٠	لمجتمع الإحم	(۷) إذا كان حجم ا
11 (2)	١	V 4 (weight)	. ^	• (-)	يساوي (أ) ۹۰
لع الغذائية في احد المجموع ٢٤٠		ول الثاني ۸ ۲۰	نوع السلعة الا المبيعات •		( ^ ) تمثل البيانات الجمعيات التعاونية فان قياس زاوية القطا
٠٩ • ( ١ )	D en	. ( <u>~</u> )		ح الدائري الدر	فان فیاس راویه انعصا (أ) ۱۲۰°





المصنحج

المراجع:

تمنياتنا لكم بالتوفيق ٥٥٥٥

## جدول الأعداد العشوائية

										- 3	•					
:	·	1	. 2	. 3	4	5	6	7	8	ç	) j	10	11	12	13	14
	L.TT.	28138			19 50	138 125	598 968	378 556	84 014	188 58	963	2589 <i>6</i>	-i	T		<del> </del>
		01055		25 477	39 510	063 084		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			949					
į		79603		75 715	32 384	197 082	236 784			***	172					
	junn.	<u>79261</u>	·	10 825	58 159	77 158		······································			198 2				·	
	5	00005	371	53 072	06 780	094	57 970					0951				
				1							-10	0731	7010	31/4	49 2331	4 55471
	.6	59282	860	04 132	59 595	37 757	02 662	87 779	41 270	95 461	76 6	7016	0200	5 0		
	7 2	20119	412	34 016				***************************************						7 8412		
1	8 6	57205	411	13 345								1502 1348	·			
į	9 (	)6244	0259	95 089												
	10 4	16210	3568	33 674				10 548:				2525				<del></del>
į							30,000	10 546.	20: 370	001 707	40 /	6343	9398	2 6612	9116	53560
į	11 8	0851	8025	2 0299	026	40 104	31 004	20								
- 1		4684						30 532		parameter and a service .		0428		8 2460	0 0140	29179
	·	2136	3212		<u>-</u>							3581	0510	0 0762	9 04450	54826
3		3419	8889				~~					8905	75260		9 87839	68376
		6082	7659			~		~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~				1494	91659	2913	3 46122	75769
	25 0	0002	1059	7/40	3839	97 6452	21 1871	2 5062	3902	27 391	68 0'	7835	13440	5 1775	8 19166	86050
	16 7	2300	9391	2 8754	0 (000	1500										
		6805	8264								24 34	1618	72718	5165	1 10486	81509
		9068	9327	~					·	11 1544	42 70	)131	62278	9949		11029
		3089	9395					— -ima va			***************************************	906	46435	91518		
-		······································	6488									083	45585	39555	96236	37875
		1201	04000	2092	9 4657	5 0830	1 8628	8 5265	6 1922	5 6501	9 74	795	25915	71637	49063	17695
2	1 4	1219	6321	2040	0 1500	0 =000										
2			$\frac{0321}{02271}$						5 6465		8 04		47255	72768	90770	82930
2			0227					<del></del>	<del></del>	-	4 34	915	03881			55337
2			04641			~		~		~ <del></del>	7 21	602	30212	53762		***************************************
2			91510								****	028	41218	20667	63917	49254
	7 00	,504	71310	3/892	2 7501	1 4922	1 6996	90413	3 62400	0 2323	9 76	854	66983	15964	70808	41341
2	6 31	552	ማስ3 4ስ	48274	0100	7400										
2			92197			7483	1 1917						12381	29770	33895	90381
28	~~~			29275		65448			31357				46076	43831	09372	71527
29	·	255	54576	07000	2008	91312	68984	37018	03447	0535	2 00'	798	61243	86397	98949	07622
3(	-	796	88317	77167	04/9	7/315	49905	74232	67222	8956.	2 140	583	81533	60057	98949 31164	21824
1	1	///	36317	//10/	07879	03495	00804	27377	18693	7565	2 325	509 3	38279	28588	16753	86119
31	756	902 3	33821	25570	95000				1							
32			73731			78575	43912	99570	79216	04682	533	16 9	95976	11938	56490	43868
33			)3795			44000	14439	00237	17627	<u>  50326</u>	986	29 7	71967	48402		83717
34			1052	~~~~~~~~~		·			63274				38149	84592		84551
35			9443			<del> </del>					865	92 1	0874	18125		14549
1.55	670	222 4	7443	55077	18157	20552	27316	12591	68157	34316	204	47 5				74210
36	414	194 5	0025	40.000	000000											,
37	65	726 2	4021	37846	92072	54522	60783				901	74 9	0549	60250	80858	97632
38	161	10 0	9360	28975	******		96397		17390	04554	961	90 0	2594	44229	24198	03064
		064 3				~	·	08143	29222	57871	012	92  5	2420	07130	11896	94088
40		72 6			72328	***************************************		50450	31620	17855	270	18 7	5910	60965	39988	73389
TU	∠3*	74 0	1332	48829	99113	90538	74066	38628	09270	72856	714				42966	
		ļ		ļ	TO THE STATE OF TH			-	Ī			1				THE STATE OF THE S
41	056	54 4	1781	99888	60787	56313	83221	82631	91989	37577	691	75 3	1007	22455	16410	41700
42	834	28 1	7512	78322	01942	42061	60659		95367						16419	
	651.			56266	48697	33094		92724		91022						30356
	280		1729	34846	05880	A REAL PROPERTY AND PROPERTY OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED IN COLUMN TW	27048			05034					1	12945
45	531	48 70	)847	48117	16103	83773	13224		39148	06742	0820 0820	12 4	2124	91674	47022 4 79466 7	18523
										55174	4043	91.32	EVIT!	01/11	12400	6334

### تابع جدول الأعداد العشوائية

		1				1		γ	····	·			,	p
,	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
46	13560	38973	<del></del>		57626	10247	67051	83850	93002	30930	83842	09990	39203	85693
47	74560	04842	75720	98173	35124	18019	70681	73624	86300	76894	55504	20022	27144	03239
48	27449	10887	55047	76702	62587	20131	63452	96127	15802	65271	74663	37237		
49	44413	47571	63342	67062	19900	42511	71024	44364			33177	09580	71047	33820
50			41107			16380	45959	16065	75195		33822	43200	82566	
					50171	10000	13737	10005	13170	31120	33022	43200	02300	43076
51	00095	29635	33618	55001	10075	07707	00000	00050	00.000		(0.400	0.10.00		
	·					·	80296		~~			91353	35553	77036
52	09638	68500		55279	<del></del>	48723	87785	06304	53198	·	41344	87395	54720	72911
53	08589	·	20500		61852	87387	17967	50345	20479	<del></del>	16337	88163	38585	02798
54	54883	36854	75468	31821	08464			56872		16845	92039	13209	47035	57686
55	15444	18858	69256	81949	85766	20284	15914	76382	25665	84484	36409	87271	14949	12069
56	71565	25235	48604	04697	60513	89675	34337	06619	67509	03365	67431	43725	60359	33823
57	92871	06972	97272	98081	58945	98039		55173	·	03385	58309		27985	73782
58	68849	33525	22034	44200		39212		00247		51838			85809	
59	98827	81751	86350	27162	56861	00566	32360	52560			29229		44100	
60	66803	20412	23097	36884	14158	51578	82839	04323			······			59854
00	00003	20-112	23077	20004	14100	31376	02039	04323	01877	91180	22403	31175	67942	14508
	81716	60100	22100	2000	00100	21125	10000	00/0-						
61	41516		37492	78385		01107				******				
62	12162	72695	70213	28844	94220	04677	63128	96254			63974	24739	46064	93416
63	13274		40925	25926	47062	06867	80018	43394	68316	19197	74832	95805	26126	29623
64	52918		17452	70092	22425	68294	14624	12683	60030	18091	76824	45533	29768	59678
65	30361	58894	77995	22650	20266	21791	25773	37748	38058	'73835	57440	33610	24749	56691
66	46377	07121	20251	41301	07635	66029	80470	25523	16429	40640	40041	79302	98712	95368
67	27423	28968	39623	90457	26780	14540	15082	90327	56459	77107	60727	26328	59556	93557
68	73886	44934	65197	86001	51613	92940	24998	35378	35732	05469	05791	07309	23107	37543
69	70336	30279	09961	58625	11044	73699	32481	85490	58333	12277	98355	86413	87883	23945
70	97903	34498	31282	11249	13179	41489	87962	89071	61922	02704	83626	67269	26568	09110
				,					0 1 2 2 2	02701	0.00.00	07205	20300	02110
71	86205	97851	61543	40666	78098	05621	86072	21202	84985	65253	09306	56791	86227	73343
72	70718	····	96295	21718	03495	83149	48733	21496			18409	86552		
			57087											30280
74						08888								
-	37479					46063	78129		65844	71369		66145	29223	87139
75	56009	81470	06181	98341	92406	61704	57770	28984	92858	88178	80042	83674	23736	64497
-,	07010	75001	1 / 15 / 1	21700	50414	5.4.0.0.0								-
76		75201	16764		59414	81005	63959		12347		23651	29846	20962	77463
77	89839		78223	94989	54376	61163	21914	19430	86856	38116		10117	77879	04504
78	81048	37891	24924	18757		54788	72430	24611	18643	55647	~~~~	78567	76679	58222
79	96743	96838	50696		15325	72557	77193	50894	33206	44420	37986	84257	02031	65384
80	87649	00751	47483	48564	13103	20941	49793	68972	27994	75845	84616	37040	97110	95953
		ļ	-	70	}	}	Ţ							
81	.18173	87553	45854	18750	16506	57202	60428	61710	35887	19879	49893	04512	62556	63742
82	27613	72032	94334	38239	00395	05486	96365		99314	41866	25760	74573	72169	25744
83	67517	04195	89100	21434	52923	90818	09206		00233	62413	39127		39419	35023
84	23574	88907	08133	85126	84643	94128	89259	18791	71035		82500	92193	······································	34150
85	98721	90145	05695	14882	11827	56881	14143	68069	88481	08328	58607	81737	11660	
					2 4 (/40/	2000 1	41173	30000	30-701	00000	20007	01/3/	11000	20072
26	85556	83652	92034	55451	94700	45056	50722	83305	46303	27510	15539	52534	17250	75001
87	63282	48334			16605				*****					75231
	34033	36344					23375		16226	10617	96722	42776		94366
			41107		73985	79352	14844		30781	16339		28104		05725
	*	31423	72507			44912	76250	12017	12136	47687		·	83889	87957
90	45101	69475	96924	76548	57756	14741	26052	42807	52824	61981	87866	35512	23771	43130