

اسم المقرر برامج الحاسب المكتبية د.مصلح العضايلة

جامعة الملك فيصل عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد



برنامج العروض التقديمية



Microsoft Excel 2013



الصيغ

هي معادلات تنفّذ عمليات حسابية على القيم في ورقة العمل. وتبدأ الصيغة دائمًا بعلامة المساواة (=). يمكنك إنشاء صيغة بسيطة باستخدام الثوابت على سبيل المثال تقوم الصيغة 5+2*3= بضرب رقمين ثم إضافة رقم إلى الناتج.

	=3*	[•] 2+5									~	
		1	Н	G	F	E	D	С	В	A	1	
											23	
P C P O									=3*2+5		4	
GU											6	
											~	
will a line		1	Н	G	F	E	D	С	В	A	~	
with the second se		1	Н	G	F	E	D	С	В	A	•	
with the second se		1	H	G	F	E	D	C	В	A	• 1 2 3 4	





		122	D .) 	جعة عرض	بیانات مرا،	الصفحة صيغ	اج تخطيط	ىرئىسىة إدر
💂 🔝 الحساب الآر	صيغ	فات <u>[ﷺ</u> إظهاراك	مريح السابة م	سـم *	👸 🖻 تعریف ا		θ ۹	Le A	وا ک ا	*
ي ذة خيارات حساب المرة	لاخطاء 🔹 نافد	🚺 تدقیق ا	tring: تنبع التوابع ⊷ ؛	دام في الصيغة *	إدارة ج [*] الاستخ	ت دالات	بحث رياضيان	ي نص التاريخ	مالي منطق	اصر المستخدمة
قبة الحساب∗ ﷺ حساب مور	صيغة المرا	بم ▼ (ﷺ) تقییم الا	🍾 إزالة الاسـه	من التحديد 	لأسماء 🛗 إنشاء ه ن	▪ إضافية ▪ اا	• وإشارة • ومثلثات	∗ والوقت ′		مؤخرًا ∗
حساب		تدفيق الصيغة		لمعرفة	الاسماء ا			ועט	محتبه الا	
					1	أسماؤم	1221	1 . 1 10	1.133	ul so
		ىلى	ابة الصيغة ع	یمکن کت		6-0-0-0				
			وضح بشكل	النحو الم						
		ق	- لابد أن يسبو	مباشر –		_				
		> =	جمع علامه =	صيغة ال		D	الخلايا 3-1. 3	يم البيانات في	SL لجمع فب	ة الجمع JM
			\sim							
$\times \sqrt{f_x} = sur$	m(D3+F3)									~
				-	-	-		-		
K J		н	G	F	E	D	С	В	A	
		1426 1426	5.15n 1 .tt	من الحر الحر	1.N. 3.111	1. 1				4
	المحداء	1430-1430	الفصيل الأون (المقدر 1	المقدر 3	، الطلبة وعاممان	المقرر 1	in the second	()) [_] (s .	التساسل	2
	المحان	D3+E3)	67	77	60	70	المحمد عا	142331	1	3
		1	69	76	56	67	مست سی	6754784	2	4
		-	59	55	55	55	على احمد	674278	2	5
كن كتابة الصيغة	يم		48	46	71	23	حمل محمود	7622355	4	6
نشرة داخل الخلية،	مب		81	29	36	70	أندر منصور	2315658	5	7
حصول على الناتج	ا ولا		76	30	44	85	غاند مداد	5821597	6	8
اضبغط مفتاح			65	89	66	56	المراجع	2657953	7	9
Enter			66	60	67	86	متاحمن	9865332	Q	10
			46	71	76	70	منى تحمد	3213508	0	11
			50	62	88	72	مید استخصابی داختیا می ساد	2154632	10	12
			33	02	00	15	رصوي سد	2104002	10	12
										10
										11

						راجعة عرض	ىيغ بيانات ە	ط الصفحة ص	إدراج تخطي	الصفحة الرئيسية	ملف
🔳 الحساب الآن	E	الميغ الميغ	بع السابقات	• ∰ تنب	🖃 تعريف اسـم 🔻		0 Q 9			* Σ	fr
	500 -	🗡 تدقيق الأخطاء	بع التوابع	ميغة 🔹 🚰 تتر	ا $\widehat{f_X}^{\mathbb{T}}$ الاستخدام في الا	ات دالات	است الم	il oi sáb			
حيارات القلة حساب الورقة الحساب * الحساب *	المراقبة	ة تقييم الصيغة	لة الأسهم 🔻 (. 🔀 إزا	اءِ 🔐 إِنشَاء من التحديد	يات دالات إداره ات ◄ إضافية ◄ الاسما	اریح بخت ریاض بقت * وإشارة * ومثلثا	ععي سص اد ≖ ≖ والو	ىددىتە مەنىي مىد ⊽	جمع العناصر المست بائي * مؤخرًا *	إدراج دالة تلة
حساب		قيق الصيغة	تد		الأسماء المعرفة		28	الدالات	محتبه		
		Fx معالج	ط علی رمز تقوم بتشغیل بة دالة	اضىغ لكي إضاف			قالة	إدراج ا	استخدام	/ الجمع ب	ثاني
8.4	f.								حوو	وه 1	خط
\wedge \vee	Jx									×	
J	1	Н	G	F	E	D	С	В	A		
										1	
										2	
										3	
										4	
		يا المحددة	الخلا		إجمالي	أرياح الريع الثاني	أرباح الربع الأول	السنة	1	5	
		A 100.00			5110792	4412578	698214	2000		6	
		. جمعها هي	والمر ال		3599454	3215895	383559	2001		7	
		E1/ إلي E	من 6ء		3668187	3215498	452689	2002	1	8	
					3772121	3215887	556234	2003		9	
					3505460	2915698	589762	2004		10	
					6514247	5648921	865326	2005		11	
					1656821	1235465	421356	2006		12	
	4	فقوم بجمع كاف	لاحظ ديف		2641984	2145659	496325	2007		13	
	لھ	ديا المشار إلي	القيم في الخا		4468734	3926598	542136	2008		14	
		بطوة التالية	في الذ	<	3942497	3256865	685632	2009		15	
					3991296	3365984	625312	2010		16	
					4261769	3698547	563222	2011		17	
										18	
										19	





كيف يمكن احتسباب المجموع –المعدل أو المتوسط – عدد القيم – القيمة القصوى أو الدنيا؟؟

في الجدول التالي

0 00

XV	fx										v
K	J	1	Н	G	F	E	D	С	В	A	1
			<mark>1436- 14</mark> 3	لفصبل الأول 5:	ف <mark>ي</mark> المقررات ا	لطلبة وعلامات	كتنف بأسماء ا				1
		المعدل	المجموع	المقرر 4	المقرر 3	المقرر 2	المقرر 1	اسم الطالب	رقم الطالب	التسلسل	2
				67	77	60	70	محمد على	142331	1	3
				69	76	56	67	حسن محمد	6754784	2	4
				59	55	55	55	على احمد	674278	3	5
				48	46	71	23	جمال محمود	7622355	4	6
				81	29	36	70	أنور منصور	2315658	5	7
				76	39	44	85	غاتم مراد	5821597	6	8
				65	89	66	56	حجاج على	2657953	7	9
		1		66	69	67	86	منى احمد	9865332	8	10
				46	71	76	79	عبد الله حمدي	3213598	9	11
				59	62	88	73	رضوي سعد	2154632	10	12
											13
											14

المجموع SUM

					له الجمع	ا ناتج عملي	به يظهر فيه	دد أي خلدَ	2
$\times \checkmark$									~
К	نستخدم الدالة	G	F	E	D	С	В	А	1
	SUM 1436- 143	لفصل الأول 5:	في المقررات ا	الطلبة وعلامات	كشف بأسماء ا				1
	المجموع المعدل	المقرر 4	المقرر 3	المقرر 2	المقرر 1	اسم الطالب	رقم الطالب	التساسل	2
اكتب داله الجمع كما هو موضح داخل		67	77	60	70	محمد على	142331	1	3
الخلبة التي سوف بظهر فبها ناتج الجمع		69	76	56	67	حسن محمد	6754784	2	4
		59	55	55	55	على احمد	674278	3	5
		48	46	71	23	جمال محمود	7622355	4	6
× 1 f		81	29	36	70	أنور منصور	2315658	5	7
$\land \checkmark Jx = SUM($		76	39	44	85	غانم مراد	5821597	6	8
		65	89	66	56	حجاج على	2657953	7	9
K J SUM(number1, [nun	nber2],) G	66	69	67	86	منى احمد	9865332	8	10
		46	71	76	79	عبد الله حمدي	3213598	9	11
		59	62	88	73	رضوی سعد	2154632	10	12
									13
									14
$\times \checkmark f_x$ =SUM(D3:G3			L		L		Ь		
K J SUM(number1, [num	ber2],) G	Enter	نبغط مفتاح	اخلها ثم اظ.	جمع القيم د لك الناتج	البرنامج ب ليظهر	يا التي يقوم	مدى الخلا	حدد م

المجموع SUM

لا داعي لتكرار نفس العملية في باقي الخلايا. يمكن للبرنامج تكرار الخطوة تلقائيا بعدد أن تحدد له الخلايا التي

تريد تكرار صيغة الجمع

	<mark>1436- 14</mark> 3	لفصل الأول 5:	في المقررات ا	لطلبة وعلامات	كتنف بأسماء ا				1		2	رس	مؤشر الماو	حرك	1		لها	داخ
المعدل	المجموع	المقرر 4	المقرر 3	المقرر 2	المقرر 1	اسم الطالب	رقم الطالب	التسلسل	2			دت ا	ذا المربع	فة في ه				
	274	67	77	60	70	محمد على	142331	1	3			 	- (
	268	69	76	56	67	حسن محمد	6754784	2	4			(+)	ك علامه	نظهر ا		12		
	224	59	55	55	55	على احمد	674278	3	5							المعدل	المجموع	
	188	48	46	71	23	جمال محمود	7622355	4	6								274	
	216	81	29	36	70	أنور منصور	2315658	5	7								1	
	244	76	39	44	85	غانم مراد	5821597	6	8		-			-		8		-
	276	65	89	66	56	حجاج على	2657953	7	9		6	المعدا	المجموع					4
5	288	66	69	67	86	منى احمد	9865332	8	10				274			-		4
	272	46	71	76	79	عبد الله حمدي	3213598	9	1			1		1				
	282	59	62	88	73	رضوي سعد	2154632	10	7		1.2							
يا لة ائج م	ر نامج تلقائم نفس صيغ حتساب النت لايا التي تقو	يقوم الب بتكرار الجمع وا. في الخلا	3			(+) إلي ي تريد لجمع	، رمز (+ خلايا التر صيغة ا داخلها	سحب اقي ال تكر ار									
	حديدها	بت			ä	سلح العضايا	لمقرر د/ مص	ل مدرس ا	، فيصل	معة الملك	نشر جاه	حقوق الذ						

المعدل Average

يمكن استخدام نفس الطريقة التي تم استخدامها لاحتساب المجموع .. ولكن باستخدام صيغة الجمع Average ما يلي :

									_
	1436- 143	لفصل الأول 5	في المقررات ا	لطلبة وعلامات	كشف بأسماء ا				1
المعدل	المجموع	المقرر 4	المقرر 3	المقرر 2	المقرر 1	اسم الطالب	رقم الطالب	التسلسل	2
	274	67	77	60	70	محمد على	142331	1	3
	268	69	76	56	67	حسن محمد	6754784	2	4
	224	59	55	55	55	على احمد	674278	3	5
	188	48	46	71	23	جمال محمود	7622355	4	6
	216	81	29	36	70	أنور منصور	2315658	5	7
6	244	76	39	44	85	غانم مراد	5821597	6	8
		65	89	66	56	حجاج على	2657953	7	9
		66	69	67	86	منى احمد	9865332	8	10
	272	46	71	76	79	عبد الله حمدي	3213598	9	11
	282	59	62	88	73	ر ښوې سعد	2154632	10	12

		ىرض	بيانات مراجعة ء	صيغ	خطيط الصفحة	تة الرئيسية إدراج ت	الصفح	ملف
الحساب الآن 📰 الحساب الآن خيارات الحساب +	بع السابقات 🕅 إظهار الصيغ بع التوابع 🔸 تدقيق الأخطاء + نافذة اله الأسهم + 🔊 تقييم الصيغة المراقبة	ے تعریف اسم * ﷺ الاستخدام فی الصیغة * الأسماء ﷺ إنشاء من التحدید	م الم الم الم الم الم الم الم الم الم ال	التاريخ والوقت *	؟ منطقې نص • • •	العناصر المستخدمة مالي مؤخرًا * *	ک جمع تلقائي ∙	<i>f</i> ر دراج داله
حساب	تدقيق الصيغة	الأسماء المعرفة			عيه الدالات	02		

المعدل Average

المعدل Average

المعدل		ي	ىز(+) إلى باق تريد تكريار	اسحب رم الخلارا ال					وق			
68.5			ي تريد تمر ر مع داخلها	صيغة الج			N					
67				- 143	لفصل الأول 5	ف <mark>ى</mark> المقررات ا	لطلبة وعلامات	كتيف بأسماء ا				1
56	أعلى درج	أقل درجة	المعدل	المجموع	المقرر 4	المقرر 3	المقرر 2	المقرر 1	اسم الطالب	رقم الطالب	التسلسل	2
47	-		68.5	2/4	6/	70	60	/0	محمد على	142331	1	3
47				208	69 50	10	00	67	حسن محمد	67/070	2	4
54				188	48	46	71	23	علني احمد جمال محمود	7622355	4	6
	-			216	81	29	36	70	أنور منصور	2315658	5	7
61				244	76	39	44	85	غاتم مراد	5821597	6	8
60				276	65	89	66	56	حجاج على	2657953	7	9
09				288	66	69	67	86	مني احمد	9865332	8	10
72				272	46	71	76	79	عبد الله حمدي	3213598	9	11
12				2	59	62	88	73	رضوي سعد	2154632	10	12
68				ار - تامارا رو ا	بة، بالبية،							13
70.5			ر ار ساب تقوم	امج للقاليا بلك ة الجمع واحد الخلايا التي i تحديدها	يقوم البرك نفس صيغ النتائج في ب							

القيمة الأقل و القيمة الأعلى Min \ Max

•يمكن استخدام صيغة Min لحساب القيمة الأدنى داخل مجموعة من القيم داخل المدى المحدد من الخلايا •يمكن استخدام صيغة MAX لحساب القيمة الأدنى داخل مجموعة من القيم داخل المدى المحدد من الخلايا

		1436- 143	لقصل الأول 5	في ال <mark>م</mark> قررات ا	لطلبة وعلامات	كتنف بأسماء ا				1
أقل درجة أعلى درجة	المعدل	المجموع	المقرر 4	المقرر 3	المقرر 2	المقرر 1	اسم الطالب	رقم الطالب	التسلسل	2
	68.5	274	67	77	60	70	محمد على	142331	1	3
	67	268	69	76	56	67	حسن محمد	6754784	2	4
	56	224	59	55	55	55	على احمد	674278	3	5
	47	188	48	46	71	23	جمال محمود	7622355	4	6
	54	216	81	29	36	70	أنور منصور	2315658	5	7
	61	244	76	39	44	85	غاتم مراد	5821597	6	8
			65	89	66	56	حجاج على	2657953	7	9
			66	69	67	86	مني احمد	9865332	8	10
	00	LIL	46	71	76	79	عيد الله حمدي	3213598	9	11
	70.5	282	59	62	88	73	رضوي سعد	2154632	10	12
										13

E	نىغط nter	فيق الضيعة لصييغة ثم اد	العملية مع اا	وکرر نفس	الاستفاء المعرد	Mi	in \ Ma	على xc	القيمة الأ	الأقل و	مة
E	نىغط nter	لصيغة ثم اد	العملية مع اا	.وکرر نفس	مثانتان الز	Mi	in \ Ma	أعلى xa	القيمة الأ	الأقل و	مة
E	نىغط nter	لصيغة ثم اد	العملية مع اا	وکرر نفس		IVII	IN \ IVI	علی ۵۲	الفيمه الا	الافل و	مە
E	نىغط nter	لصيغة ثم اد	العملية مع اا	وکرر نفس	باب النتائج				1.0		
E	ضغط nter	لصيغة ثم اد	العملية مع ال	_وکرر نفس	باب الززائح						
N 1	C		•		. (·••••	وضح لاحتم	بة كما هو مو	= داخل الخلب	Min (D3	غة (G3:	الصب
XV	Tr =MI	N(D3:G3			.		Ma	x (D3:D3	يمة الأكبر (لحساب الق	خدمة
	J							9			
K	JMI	N(number1,	[number2],) G	F	E C					
			1436- 1435	ر ات الفصل الأول	علامات في المقرر	بأسماء الطلبة ود	كتف				
					, G						
أعلى درجة	أقل درجة	المعدل	ا المجموع	3 المقرر 4	2 المقرر	ر 1 المقرر	المقر				
	I(D3:G3	68.5	274	67	77 6	60 7	0				
أعلى درجة	أقل درجة	المعدل	المجموع	المقرر 4	المقرر 3	المقرر 2	المقرر 1	اسم الطالب	رقم الطالب	التسلسل	2
77	60	68.5	274	67	77	60	70	محمد على	142331	1	3
76	56	67	268	69	76	56	67	حسن محمد	6754784	2	4
59	55	56	224	59	55	55	55	على احمد	674278	3	5
71	23	47	188	48	46	71	23	جمال محمود	7622355	4	6
	29	54	216	81	29	36	70	أنور متصور	2315658	5	7
81		61	244	76	39	44	85	غانم مراد	5821597	6	8
81 85	39		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	65	89	66	56	حجاج على	2657953	7	9
81 85 89	39 56	69	276			67	86	ai lear	9865332	8	10
81 85 89 86	39 56 66	69 72	276	66	69	01			0000002	~	110
81 85 89 86 79	39 56 66 46	69 72 68	276 288 272	66 46	69 71	76	79	عبد الله حمدي	3213598	9	11
81 85 89 86 79 88	39 56 66 46 59	69 72 68 70.5	276 288 272 282	66 46 59	69 71 62	76 88	79 73	عبد الله حمدي رضوي سعد	3213598 2154632	9 10	11

عدد القيم Count

• لكي نحسب عدد الطلاب، يجب أن نكتب صيغة احتساب عدد القيم بغض النظر عن مجموعها ...والصيغة هي Count

		3:D12)	=COUNT(D	✓ Jx	X
G F E D	G	Н	1	J	K

اضغط Enter لاحتساب النتائج

-								1 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
أعلى درجة	أقل درجة	المعدل	المجموع	المقرر 4	المقرر 3	المقرر 2	المقرر 1	اسم الطالب	رقم الطالب	التسلسل	2
77	60	68.5	274	67	77	60	70	محمد على	142331	1	3
76	56	67	268	69	76	56	67	حسن محمد	6754784	2	4
59	55	56	224	59	55	55	55	على احمد	674278	3	5
71	23	47	188	48	46	71	23	جمال محمود	7622355	4	6
81	29	54	216	81	29	36	70	أنور منصور	2315658	5	7
85	39	61	244	76	39	44	85	غانم مراد	5821597	6	8
89	56	69	276	65	89	66	56	حجاج على	2657953	7	9
86	66	72	288	66	69	67	86	منى احمد	9865332	8	10
79	46	68	272	46	71	76	79	عبد الله حمدي	3213598	9	11
88	59	70.5	282	59	62	88	73	رضوي سعد	2154632	10	12
							10	إجمالي عدد الطلاب	1		13

•تعتبر هذه الصيغة مفيدة حينما يكون لديك عدد كبير من القيم

و قت مثلا بمكن	تعبئة إزالة التحقق من تعبئة إزالة التحقق من سريعة التكرارات صحة البيانات أدوات البيانات د متعددة في نفس (ا	سح بادة تطبيق يارات متقدمة إستنادا الم معادد	براجعة عرض لا تصفية الأرانات فرز وتصفية فرز الدرانات	صغ بيانات م ت ص لي الارتياطات لحوار فرز ل	طيط المفحة علي المفحة عديت تحديث الكل + الما تحرير الاتصالات الاتصالات	سية إدراج تخد من مصادر الاتصالات أخرى + الموجودة خارجية	الصفحة الرئي من من ويب نص إحضار بيانات	ملف من Access
ر برجة أعلى درجة 77 60 68.5 274 67 76 56 67 268 69 59 55 56 224 59 رز ع Microsoft E ن تفعل؟ بيع التحديد. بما أنك لم تحدد هذه البيانات، فإنها ي تفعل؟ م تعديد الحالي	غر للأكبر و العكس غر للأكبر و العكس χ_1 المترر 2 χ_1 χ_2 المترر χ_1 χ_2 χ_2 χ_1 χ_2	حيف من الأصد اسم الطالب المقر محمد على 0 حسن محمد 7 على احمد 5 على احمد 5 انور منصور 0 على محمود 5 مانم مراد 5 مني احمد 6 مني احمد 9 مني احمد 2 من على 20) أو عمود أو 142331 6754784 6754784 674278 7622355 2315658 5821597 2657953 9865332 3213598 2154632	بانات في جدول 2 التسلسل 2 4 3 5 4 6 5 7 6 8 7 9 8 10 9 11 10 12	وترتيب البي		۲ ور	
	حيارات الا تحتوي البيانات ترتيب ترتيب من الأصغر إلى الأكبر 1 من الأكبر 1 من الأكبر 1 من الأكبر 1 من الأكبر 1 من الأكبر 1 من الأكبر 1 من الأكبر 1 من الأكبر 1 من الأكبر 1 من الأكبر 1 من الأكبر 1 من الأكبر	للمجموع المعدل المجموع المعدل 54 216 61 244 56 224 67 268 68.5 274 69 276 72 288 47 188 68 272 70.5 282	للفرز الفرز القيم 100 - 100 - 100 - 100 100 - 100 - 100 - 100 100 - 1	فة مستوى كيذ 2 المقرر 2 المترر 2 29 36 39 44 55 55 76 56 77 60 89 66 69 67 46 71 71 76 62 88 	فرز غرز عمود عمود عمود 10 55 55 67 70 56 86 23 79 73 10 40	تيب الطلاب و وفقا لدر جات 2 فقط م الطالب اسم الطالب 231563 أنور منصور 582153 أنور منصور 674276 على احمد 675476 على احمد 14233 حجاج على 265799 حجاج على 986533 حجاج على 762235 عبد الله حمدي 15465 عبد الله حمدي 15465 رضوي سد	ظ کیف تم تر لأصغر للأكب لأصغر للأكب المقرر رقم 1 58 6 8 3 6 8 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 8 9 32 10	لاح من الا ع ع 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

			عرض	مراجعة	بيانات	صيغ	نخطيط الصفحة	إدراج	ية	مفحة الرئيس	الد	ملف
التحبير التحبير	鐉 حماية ومشاركة في مصنف 🛱 حماية ومشاركة في مصنف السماح للمستخدمين بتحرير النطاقات آيتقب التغييرات *	مصنف في المصنف	حماية ورقة	فاء التعليق فة التعليقات تبر	⊠ إظهار/إخ ₪ إظهار كاه أي إظهار الح	التالي التالي	حذف السابق	₩ تعليق جديد	المح المح ترجمة	قاموس المرادفات	ر أبحاث	ABC ک تدقیق إملائي
حبر	تغييرات					تعليقات			اللغة		تدقيق	

													V .
أعلى درجة	أقل درجة	المعدل	المجموع	المقرر 4	المقرر 3	المقرر 2	المقرر 1	اسم الطالب	رقم الطالب	التسلسل	2		دقية
77	60	68.5	274	67	77	60	70	محمد على	142331	1	3	التدفيق الإملائي للنص	NI
76	52	9	000			/5		5	6754784	2	4		
59		•				ه السعودية)	(المعلكة العربيا	تنفيق إعلاني: الغربية	674278	3	5		
71							·	الست فم القامه	7622355	4	6		
81								<u>پست وی الع</u> شر	2315658	5	7		
85		هل مرة واحد	تجا					باستفاء	5821597	6	8		
89		1011121-1							2657953	7	9		
86		שיומנו ועבנו							9865332	8	10		
/9	_	nolāli oliā	i al						3213598	9	11		
88		Gran Grit -							2154632	10	12		
	_			-				الا <u>ف</u> تراحات:			13		
	57	تغيير	^					باستماء					
								بالسهاء					
		تغيير الكل						بسماء					
		ي ج داما						باستماء				1000	
		يعين للعادي		1	121			باتماء					
					تعودية)	كة العربية الس	العربية (المملا	لغة القاموس:					
							(أرجاث	
		إلغاء الامر	د ا	ن العمل الاخي	تراجع ع			<u>خ</u> يارات				Cosi	
												itil this attact.	
											جع،	جرء أبحات للبحت خلال مواد المرآ	فنح
1										ä	ز حما	القو اميس والموسو عات وخدمات التر	مثل
											• •		0

				رض	مراجعة عر	ة بيانات	الصفحة صيغ	دراج تخطيط	الرئيسية إر	الصفحة	ملف
ف رير النطاقات التحبير حير	ة في مصنف خدمين بتحر +	أ حماية ومشارك []] السماح للمسة تعقب التغييرات تغييرات	مشاركة في المصنف 🖗	مایة حمایة ورقة مصنف	اء التعليق ف التعليقات د] [2] إظهار/إخذ [4] إظهار كاف [4] إظهار الحر ت	السابق التالع تعليقا	📥 🖒 تعلیق حذف جدید	می اللغة اللغة	الم أبحاث قامر تدقيق	ABC ک تدقیق إملائی
لتعليق مرفق إخفائه	ار/إخفاء اا التعليق ال لمحددة أو	الت إظه إظهار بالخلية ال		لي ابق الإسارة		יויב וונו	التالي التالي	التحديد	ة تعليق حول] ير ق	تحر تعليا
نعلیقات لیقات ستند	ار كافة الت , كافة التع بودة بالمس	اظھ عرض الموج	ة بالحبر با	يى الصابى مستند ت توضيحيا قة أو إخفائه	لحديد المعل في الد لهار أي تعليقا على الور	يعيى الديي ستند الحبر إخ	في المع في المع في إظهار	يدد	، التعليق المح	× ف	
هنا موادلة	1 in the	المجموع	أعلى درجة	أقل درجة	المعدل	المجموع	المقرر 4	المقرر 3	المقرر 2	المقرر 1	2
اب المجموع الكلدي	الحسا		81	29	54	216	81	29	36	70	3
	Ī		85	39	61	244	76	39	44	85	4
			59	55	56	224	59	55	55	55	5
			76	56	67	268	69	76	56	67	6
			77	60	68.5	274	67	77	60	70	7
			89	56	69	276	65	89	66	56	8
			86	66	72	288	66	69	67	86	9
			71	23	47	188	48	46	71	23	10
			79	46	68	272	46	71	76	79	11
			88	59	70.5	282	59	62	88	73	12
								0		10	13

	عرض	مراجعة	بيانات	صيغ	ليط الصفحة	ج تخط	بة إدرا:	نحة الرئيسي	الصة	ملف
کی السماح للمستخدمین بتحریر النطاقات بدء الرکة السماح للمستخدمین بتحریر النطاقات مصنف 🖗 تعقب التغییرات * التحبیر تغییرات	ماية حماية مشر ورقة مصنف في ال	إخفاء التعليق كافة التعليقات الجبر	🛛 إظهار/ ר] إظهار الطهار ا	ل التالي تعليقات	يذق السابق	∰ تعليق < جديد	ليمة ترجمة اللغة	قاموس قاموس لمرادفات	آبحاث أبحاث تدقيق	ABC ح تدقيق إملائى
السماح لعدة أشخاص بالعمل في مصنف و احد في نفس الوقت. يجب حفظ المصنف على موضع بالشبكة بحيث يمكن فتحه من قبل عدة أشخاص. لاحظ أنه لا يمكن المشاركة في المصنفات المحتوية على جداول	إلي المصنف اء أور اق جديدة حق الوصول المحددين فقط.	تقييد الوصول بواسطة منع إنشا أو بواسطة منح إلي الأشخاص ا	اللہ ایف	ی حم مص	ا على بيانات ة للتغيير . على حرير الخلايا كن تحديد كلمة إلغاء حماية ييرات .	وب إجرائه لومات القابل خرين من ت متند. كما يم إدخالها على راء هذه النغ	، غير المرغ ب تحديد المعا بمكن منع الأ يتسيق المس إلسماح بإجر	نع التغييرات قة عن طريق بيل المثال: ب رور بحيث الورقة و	ور ور ساية قة	<mark>کی</mark> حد ور
🛛 🖂 📴 حماية ومشاركة في مصنف	$\checkmark f_x$									~
	N M L	К	J	I.	Н	G	F	E	D	
مشاركة المصنف وحمايته بكلمة مرور في نفس الوقت. سوف تعمل كلمة المرور على منع الأخرين من إيقاف تشغيل تتبع التغييرات.	الخلايا المؤمنة	ة ورقة العمل وم <u>ح</u> تويات ر لإلغاء حماية الورقة:	حماية ورقة حماية حماية كلمة مرو	المعدل 54 61	1436- 1433 المجموع 216 244	لفصل الأول 5 المقرر 4 81 76	فى المقررات ا المقرر 3 29 39	لطلبة وعلامات المقرر 2 36 44	ئتف بأسماء ا المترر 1 70 85	1 2 3 4
البرمام المرتخدم بالتحيير الطاقات		•	•••••	56	224	59	55	55	55	5
	العمل هذه بـ:	لكافة مستخدمي ورقة	السماح ا	68.5	208	67	70	60	70	7
سماح لأشخاص محددين بتحرير نطاقات خلايا في		د الخلايا المؤمنة د الخلايا غير المؤمنة		69	276	65	89	66	56	8
مصنف أو ورقة محمية. قبل استخدام هذه الميزة، قم		يق الخلايا بيا	ا 🖪 تنسب	72	288	66	69	67	86	9
أولا بتعيين إعدادات أمان الورقة عن طريق الأمر	E	يق الاعمدة يق الصفوف	تنسب تنسب	47	188	48	46	71	23	10
"حماية الورقة". لاستخدام هذه المبزة يجب ربط		أعمدة	ا دراج	68	272	46	71	76	79	11
الكمبيوتر بأحد مجالات		، صفوف رارتباطات تشعبية	ا ادراج	70.5	282	59	62	88	/3	12
Microsoft Windows		، أعمدة	حذف						10	13
		ا صغوی								15
	إلغاء الأمر	موافق								16
										17

													U	عرض	مراجعة	بيانات	صيغ	صفحة	تخطيط الا	إدراج	ة الرئيسية	الصفح	ملف
 وحدات الماكرو ∗	تبديل النوافذ ∗	غب النافذة	آ إلى ج ت ن موضع	فی جنب ر متزام هٔ تعییر	اللا العرد اللا تمرير الا إعادة	j,	ىسام لفاء لمار	ม่ ≻!	تجمید تجمید جزاء	ترتيب الكل أ	ا نافذة جديدة	ىير تديد	ی بیر/تصغ واء التح] :% تک لاحت	کم بیر/ 00ا	ىيغة ت	اً شريط الم العناوين	رة 🛛 لشبكة 🗹	√ المسطر √ خطوط ا	الے] طرق عرض مخصصة	ل تخطيط الصفحة	عاينة فواص الصفحات	عادي م
وحدات الماكرو					ő.	نافذ						, I.	24	بير/تصغير	تک		s	إظهار			ں المصنفات	طرق عرض	_
×	~	fx											لحالي	ستند ال	طباعة الم	ت عند ه) الصفحا	ن فو اصل	ينة لأماكر	عرض معا	يىل	ليا ينة فواد لصقحات	معا ا
s	B	Q	P	11	Ö	0.3	N	M	010		к	1 8	r II	1	н	G	F	E	D	C C	В	A	12
							di k							,	- 1435 J	بي ك الفصل الأو	ات في المقررا، 1436	و الطلبة وعلام	كشف بأسماء				
										المجموع	على درجة	درجة أ	ٱل	المغدل	المجموع	المقرر 4	المقرر 3	المقرر 2	المقرر 1	اسر الظالب	رأم الطالب	السلسل	2
									-	1000	81	2	9	54 61	216	81	29	36	70	انور منصور غاند مراد	2315658	5	3
											59	5	5	56	224	59	55	55	55	على احمد	674278	3	5
											76 *	200.01	6	67	268	69	76	56 🛩	67	حسن محمد	6754784	2	6
											77	61	0	68.5	274	67	77	60	70	محمد على	142331	1	7
											89	51	6	59	276	65	89	66	56	حجاج على	265/953	(8
											71	2	3	47	188	48	46	71	23	منی احمد حمال محمد	7622355	4	10
											79	41	6	68	272	46	71	76	79	عبد الله حمدي	3213598	9	11
											88	5	9	70.5	282	59	62	88	73	رضوى معد	2154632	10	12
																			10	ممالي عدد الطلاب	J		13
									سل ب يل ت بايلة	في فواد ن خلال الخطو بها لتعد البعض البعض	التحكم ا حات م ط على فصل ا بعضها	مكنك ا الصف الضغ أماكن عن	يد مدر س	ه فیصل	امعة الملك	، النشر جا	حقوق						14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29

								عرض		مراجعة	انات	ىغ بى	ة ص	طيط الصفحا	تخت	إدراج	الرئيسية	الصفحة	ملف
		باً إلى جنب	اً العرض جنب	سام 🗈	انة 🔤			Q) Q	فة	ثبريط الصي	i 🗸	مسطرة	1				
ر <u>ے</u> وحدات	تبديل	Ú.	اً تمریر متزاہ	فاء 🌔	ید!خ	نا ~ ة ترتيب ٍتجه	ليا فير نافذ	تكبير/تص	%1	مم بير/ 00	تک	لعناوين	JI [√] āš	يطوط الشيك	- -	ىت طرق عرض	تخطيط	سست بعاينة فواصل	عادي ه
الماكرو ▼ محدات الملكية	كدة التوافذ ∙	ن موضع النا9	زإعادة تعيير	یهار (≜ <u>⊞</u> داشته	اء ▼ []ظ	ية الكل اجزا	כנגר جגע	لاحتواء التع) /. <	ىغىر	تە		1.5			مخصصة	الصفحة	الصفحات	
وحدات المادرو				0130				معير	حبير رانه	u.			إطهار		0		المصنفات	مربی عرض	
												كائنات	ياس الك	ىتخدمة لق	د المد	فن القواعا	24	5 I II	1.2
													. 0		ستند	فيها في الم	و ص	المسطرة	
																ہ ي	17	-	_
						ط الشبكة	√ خطو	6	5	5	1. 1. 1.	4	3	1 2	21.2			Ital	÷.
·· 1 ·· 11	ati a t	1		• • • •			£ 11 1 1.		н	G	F	E	D	с		B A			- 1
والفراءة.	لليني النحرير	تسهيل عم	الصفحة ا	عمدة في	فوف والا	طر بين الصد	ظهار الاس	1 . Es	المجمو	المقرر 4	المقرر 3	المقرر 2	المقرر 1	سر الظالب	الب إر	سلسل رأح الطا	الك	2	-
			طباعه".	د تحدید "ه	ر إلا عنا	عه نلك الأسط	ن ينم طبا	<u>2</u> لر 2	216 244	81 76	29 39	36	70 85	رر مئصور غائم مراد	23 انو 58	315658 5 321597 6		3	
_	0 220	1 23 1	3233	1 23 11	1441	A 23		2	224	59 69	55 76	55 56	55 67	على احمد عسن محمد	67 67	74278 3 54784 2		5	
	Н	G	F	E	D	C	В	A	-	67 65	77 89	60 66	70	حمد علی دجاج علی	▲ 14 ▲ 26	42331 1 57953 7		7	-
	المجموع	المقرر 4	المقرر 3	المقرر 2	المقرر 1	اسح الظالب	رأم الطالب	التسلسل		66 48	69 46	67 71	86	منی احمد مال محمود	98	65332 8 22355 4		9	N
	216	81	29	36	70	آنور منصور	2315658	5	-	46	71	76	79	د الله حمدی	μ¢ 32	13598 9		11	_
	294	76	55	44 55	80 55	عائم مراد عاب احمد	674279	2	-	59	62	88	73	ضوی فنغد مراعد الطلاب	21 ر.	54632 10		12	
	268	69	76	56	67	حسن محمد	6754784	2						17/				14	
	274	67	77	60	70	محمد غلي	142331	1											
	276	65	89	66	56	حجاج غلى	2657953	7											
	288	66	69	67	86	منى احمد	9865332	8											
	188	48	46	71	23	جمال محمود	7622355	4			6	5	<u>, 1 (</u>	4 1 1 1	3	2	1 1	111	्य व
	272	46	71	76	79	عبد الله حمدي	3213598	9			201						Ch 181		
	282	59	62	88	73	رضوى مغد	2154632	10	-	L	المجموع	المقرر 4	المقرر 3	المغرر 2	المقرر 1	اسم الظالب	أر الطالب	التسلسل ر	
		S - 87		S	10	إجمالى غند الطلاب				ŀ	216	81	29	36	70	أنور منصور	231565	3 5	
										E F	224	59	55	55	55	عام مراد على احمد	674278		
											268	69	76	56	67	حسن محمد	675478	4 2	
										ŀ	274	67	77	60	70	محمد على	142331		
											276	66	69	67	<u>96</u> 86	متاجع على المد	986533	2 8	
											188	48	46	71	23	جمال محمود	762235	5 4	
								a set		1	272	46	71	76	79	عبد الله حمدي	321359	3 9	
								باوين	1001	~	282	53	62	00	10	رضوی سعد مالہ عدد الطلاب	215463	. 10	
										-									
ب المرقة	فعة على حاند	فه ف الو اذ	أر قام الص	ہ ف ھے أ	، بن الصف	الأعمدة عناو	صفو ف و	عناه بن ال	بار د	اظ							-		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			ر ي ۱۰۰۰ أ) <u> </u>	_ ریں	1.	1 1									
	رفه.	ده في الور	على الا عم	، نظهر آخ	رقام اللي	لاحرف أو الا	مده فهي ۱	ین الا عد	عداو	ام					_				
					1	tı · tı _t				11 11 2	1								

												عرض	مراجعة	انات	صيغ بر	خطيط الصفحة	إدراج ت	لرئيسية	ملف الصفحة ا
وحدات وحدات الماكرو ▼ وحدات الماكرو	تبديل ة النوافذ ←	ن جنب يضع النافذ	جنبآ إلم تزامن عيين مو] العرض] تمرير م] إعادة ت	ام 11 12 14 14 14	تا انقسا اخفاء اظهار	جمید تزاء • ا	یب تھ کل أج	د ذة ترت يدة ال	ا ناۋ بد جد	ر/تصغير ر/تصغير ۽ التحدي	ا% تكبي 1% تكبي لاحتوا	کی بیر/ 00 غیر	فة تك تم	شريط الصي العناوين	المسطرة 🔽 خطوط الشبكة √ إظهار	لت لرق عرض مخصصة	تخطيط م الصفحة المصنفات	عادي معاينة فواصل الصفحات طرق عرض ا
			لعادي	الحجم ا	9 من ا	6 10	الي 0	امستند	سغير ا	پر / تم	تكبب				"، لتحديد	"تكبير / تصغير التصغير للمستند	ىربع الحوار ى التكبير /	فتح م مستو	ک تکبیر/ تصغیر
						ات	المق <mark>رر</mark>	ٽ في	علاماد	طلبة و	ماء ال	شف بأس	S						
						3	مقرر ا	1L	ر 2	المقر	1	المقرر		الظالب	اسم	رقم الطالب	لتسلسل		EECO.
							29		3	6		70		نصور	أنور ه	2315658	5		
							39		4	4		85		مراد	غانم	5821597	6		تكبير اتصغير
							55		5	5		55		, احمد	علي	674278	3		لاحتواء التحديد
	(ىصىغىر 50 / 0)			76		5	6		67		، محمد	حسن	6754784	2		
		7050					77		6	0		70		. على	محمد	142331	1		تكبير / تصغير
			$\left[\right]$				89		6	6		56		ج على	حجا	2657953	7		ورقة العمل کے
P	0 N	м	1	к	j.	1	Ĥ	G	F	E	D	20	B	A	منا	9865332	8	1	يقوم نطاق الخلايا
							1436- 1439	افصل الأول ة	، فر العفررات	ااطانه وعلاماذ	كذف بأدهاه				جمار	7622355	4		المحددة حاليا
			المدمرغ	أعابر برده 18	أق, يرده 29	ال <u>مسل.</u> 54	المدموغ 216	المغرر 4 1\$	المغرر 3 29	المغرر 2 36	المغرر 1 70	امر الغالب أنور منمور	ير 2315658	الندادل. 5	عبد	3213598	9		بتعبئة الإطار
			-	85 59	39 55	61 56	244 224	76	39 55	44 55	85 55	غائر مراد عار ادمد	5821597 674278	6 3					بالكامل. يمكن أن
				76 77	56	67	268	69 67	76	56 60	67 70	دەن قدقت قدمت غار	6754784 142331	2			57		يساعد ذلك في
			3	89 86	56 66	69 72	276	65 66	89 69	66 67	56 86	دداج عار مثر ادمر	2657953	7 :			00	ä	التركيز على ناحيا
		-		71	23	47	188	48	46	71	23	دهال مدمور بير الله دمري	7622355	4 1	0	%2	00		معينة من جداول
				**	59	70.5	282	59	62	**	73	ப்புக்கள் பிட மல்லால் பிப்பால் பிட	2154632	10 1	2				الدانات
											10	ادفائي عند العدي			4				· — – · · · · ·
															6				