

اسم المقرر  
برامج الحاسب المكتبية  
د.مصلح العضائلة



جامعة الملك فيصل  
عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد

برنامج العروض التقديمية

**Microsoft Excel 2013**

## الصيغ

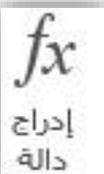
هي معادلات تنفذ عمليات حسابية على القيم في ورقة العمل. وتبدأ الصيغة دائماً بعلامة المساواة (=). يمكنك إنشاء صيغة بسيطة باستخدام الثوابت على سبيل المثال تقوم الصيغة  $=3*2+5$  بضرب رقمين ثم إضافة رقم إلى الناتج.



	I	H	G	F	E	D	C	B	A
1									
2									
3									
4									
5								=3*2+5	
6									

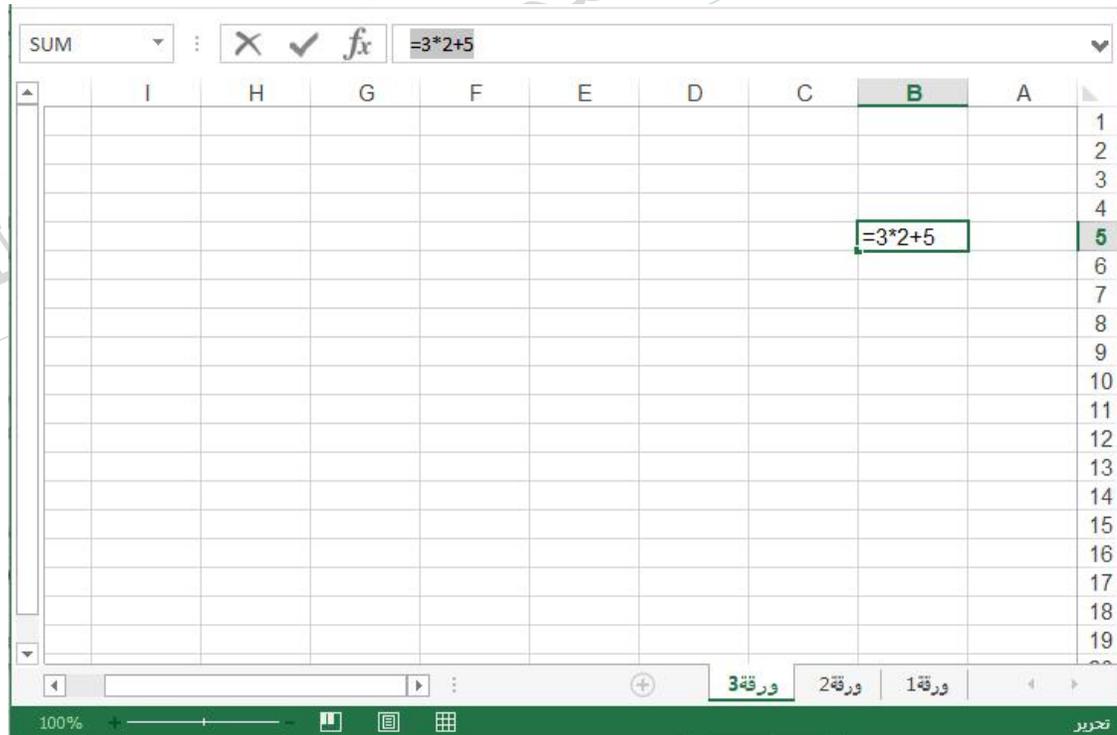
	I	H	G	F	E	D	C	B	A
1									
2									
3									
4									
5								11	

نسخ



يمكنك ، إنشاء صيغة باستخدام دالة

باستخدام مراجع الخلايا وأسمائها





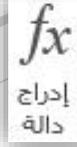
## أنواع الدوال المستخدمة

استعراض قائمة بدالات النص والاختيار منها.



نص

تحرير الصيغة في الخلية الحالية عن طريق اختيار الوظائف وتحرير الوسيطات



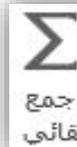
إدراج دالة

استعراض قائمة بوظائف الوقت والتاريخ والاختيار منها



التاريخ والوقت

عرض مجموع الخلايا المحددة بعدها مباشرة



جمع تلقائي

استعراض قائمة بوظائف البحث والمراجع والاختيار منها.



بحث وإشارة

الاستعراض والتحديد من قائمة الدالات المستخدمة مؤخرًا.



العناصر المستخدمة مؤخرًا

استعراض قائمة بوظائف الرياضيات والمثلثات والاختيار منها



رياضيات ومثلثات

استعراض قائمة بالوظائف المالية والاختيار منها.



مالي

استعراض قوائم الوظائف الإحصائية والهندسية ووظائف المكعبات والمعلومات والاختيار من بين تلك القوائم.



دالات إضافية

استعراض قائمة بالوظائف المنطقية والاختيار منها.



منطقي

إدراج دالة جمع تلقائي العناصر المستخدمة مؤخرًا مالي منطقي نص التاريخ والوقت وإشارة ومثلثات إضافية دالات رياضيات دالات بحث وإشارة ومثلثات إضافية دالات

## أولا / الجمع باستخدام مراجع الخلايا وأسمائها

استخدم صيغة الجمع SUM لجمع قيم البيانات في الخلايا F3 . D3

يمكن كتابة الصيغة على النحو الموضح بشكل مباشر - لا بد أن يسبق صيغة الجمع علامه =

=sum(D3+F3)

يمكن كتابة الصيغة مباشرة داخل الخلية، وللحصول على الناتج اضغط مفتاح Enter

التسلسل	رقم الطالب	اسم الطالب	المقرر 1	المقرر 2	المقرر 3	المقرر 4	المجموع	المعدل
1	142331	محمد علي	70	60	77	67	D3+F3	
2	6754784	حسن محمد	67	56	76	69		
3	674278	علي احمد	55	55	55	59		
4	7622355	جمال محمود	23	71	46	48		
5	2315658	أنور منصور	70	36	29	81		
6	5821597	غانم مراد	85	44	39	76		
7	2657953	حجاج علي	56	66	89	65		
8	9865332	مني احمد	86	67	69	66		
9	3213598	عبد الله حمدي	79	76	71	46		
10	2154632	رضوي سعد	73	88	62	59		

اضغط على رمز Fx لكي تقوم بتشغيل معالج إضافة دالة

## ثانيا/ الجمع باستخدام إدراج دالة

خطوه 1

	J	I	H	G	F	E	D	C	B	A	
											1
											2
											3
											4
											5
											6
											7
											8
											9
											10
											11
											12
											13
											14
											15
											16
											17
											18
											19

الخلايا المحددة والمراد جمعها هي من E6 إلي E17

لاحظ كيف نقوم بجمع كافة القيم في الخلايا المشار إليها في الخطوة التالية

## ثانيا/ الجمع باستخدام إدراج دالة

### خطوه 2

2

اضغط على انتقال للبحث عن الدالة

1

أكتب وصفا مختصرا لكي تبحث عن داله معينه

3

تظهر لك النتيجة وهي هنا دالة الجمع SUM

4

أضغط على موافق لكي تبدأ في اختيار البيانات من الورقة التي سوف يتم جمعها

إنتقال

أكتب وصفا مختصرا لكي تبحث عن داله معينه

أو تحديد فئة: قائمة الدالات الأخيرة

تجديد دالة:

SUM
TEXT
CHAR
TYPE
AVERAGE
IF
HYPERLINK

SUM(number1,number2,...)

إضافة كافة الأرقام الموجودة في نطاق من الخلايا.

إلغاء الأمر موافق

تعليمات حول هذه الدالة

إدراج دالة جمع تلقائي العناصر المستخدمة مؤخرًا مالي منطقي نصي التاريخ والوقت وإشارة ومثلثات وإضافة دالات رياضيات بحث

## ثانيا/ الجمع باستخدام إدراج دالة

خطوه 3

يقوم البرنامج بكتابة الصيغة في الخلية المحددة من تلقاء نفسه

1 قم بتحديد المدى المطلوب للجمع وهو كما سبق وأشارنا من E6 إلي E17

إجمالي
5110792
3599454
3668187
3772121
3505460
6514247
1656821
2641984
4468734
3942497
3991296
4261769
=SUM(E6:E17)

2

يقوم البرنامج بكتابة الصيغة في الخلية المحددة من تلقاء نفسه

وسيطات الدالة

SUM

...3772121;3668187;3599454;5110792} = E6:E17 Number1

رقم = Number2

47133362 =

3 اضغط موافق لتظهر النتيجة داخل الخلية

إضافة كافة الأرقام الموجودة في نطاق من الخلايا.

:Number1

ناتج الصيغة = 47133362

تعليمات حول هذه الدالة

إلغاء الأمر موافق

## كيف يمكن احتساب المجموع - المعدل أو المتوسط - عدد القيم - القيمة القصوى أو الدنيا؟؟

في الجدول التالي

	K	J	I	H	G	F	E	D	C	B	A	
												1
												2
												3
												4
												5
												6
												7
												8
												9
												10
												11
												12
												13
												14



## المجموع SUM

حدد أي خلية يظهر فيها ناتج عملية الجمع

لحساب المجموع  
نستخدم الدالة  
SUM

اكتب دالة الجمع كما هو موضح داخل  
الخلية التي سوف يظهر فيها ناتج الجمع

التسلسل	رقم الطالب	اسم الطالب	المقرر 1	المقرر 2	المقرر 3	المقرر 4	المجموع	المعدل
1	142331	محمد علي	70	60	77	67		
2	6754784	حسن محمد	67	56	76	69		
3	674278	علي احمد	55	55	55	59		
4	7622355	جمال محمود	23	71	46	48		
5	2315658	أنور منصور	70	36	29	81		
6	5821597	غانم مراد	85	44	39	76		
7	2657953	حجاج علي	56	66	89	65		
8	9865332	مني احمد	86	67	69	66		
9	3213598	عبد الله حمدي	79	76	71	46		
10	2154632	رضوي سعد	73	88	62	59		

**X** **✓** **fx** =SUM(

K J SUM(number1, [number2], ...) G

**X** **✓** **fx** =SUM( D3:G3

K J SUM(number1, [number2], ...) G

حدد مدى الخلايا التي يقوم البرنامج بجمع القيم داخلها ثم اضغط مفتاح Enter  
ليظهر لك الناتج



## المعدل Average

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

كتف بأسماء الطلبة وعلامات في المقررات الفصل الأول 1435- 1436								
المعدل	المجموع	المقرر 4	المقرر 3	المقرر 2	المقرر 1	اسم الطالب	رقم الطالب	التسلسل
	274	67	77	60	70	محمد علي	142331	1
	268	69	76	56	67	حسن محمد	6754784	2
	224	59	55	55	55	علي احمد	674278	3
	188	48	46	71	23	جمال محمود	7622355	4
	216	81	29	36	70	أنور منصور	2315658	5
	244	76	39	44	85	غانم مراد	5821597	6
	244	65	89	66	56	حجاج علي	2657953	7
	272	66	69	67	86	مني احمد	9865332	8
	272	46	71	76	79	عبد الله حمدي	3213598	9
	282	59	62	88	73	رضوي سعد	2154632	10



## المعدل Average

اسحب رمز (+) إلي باقي الخلايا التي تريد تكرار صيغة الجمع داخلها

كتف بأسماء الطلبة وعلامات في المقررات الفصل الأول 1435- 1436

المعدل	أعلى درجة	أقل درجة	المعدل	المجموع	المقرر 4	المقرر 3	المقرر 2	المقرر 1	اسم الطالب	رقم الطالب	التسلسل	
68.5			68.5	274	67	77	60	70	محمد علي	142331	1	3
67				268	69	76	56	67	حسن محمد	6754784	2	4
56				224	59	55	55	55	علي 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	غانم مراد	5821597	6	8
69				276	65	89	66	56	حجاج علي	2657953	7	9
72				288	66	69	67	86	مني احمد	9865332	8	10
70.5				272	46	71	76	79	عبد الله حمدي	3213598	9	11
				282	59	62	88	73	رضوي سعد	2154632	10	12
												13

يقوم البرنامج تلقائياً بتكرار نفس صيغة الجمع واحتساب النتائج في الخلايا التي تقوم بتحديدتها

## القيمة الأقل والقيمة 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 الأعلى داخل مجموعة من القيم داخل المدى المحدد من الخلايا

كتف بأسماء الطلبة وعلامات في المقررات الفصل الأول 1435- 1436

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



## القيمة الأقل والقيمة الأعلى Min \ Max

اكتب الصيغة (Min (D3:G3) = داخل الخلية كما هو موضح لاحتساب النتائج.. وكرر نفس العملية مع الصيغة ثم اضغط Enter المستخدمة لحساب القيمة الأكبر (Max (D3:D3)

أعلى درجة	أقل درجة	المعدل	المجموع	المقرر 4	المقرر 3	المقرر 2	المقرر 1
77	60	68.5	274	67	77	60	70

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

إظهار الصيغ تتبع السابقات تعريف اسم إدارة الأسماء استخدام في الصيغة إنشاء من التحديد الأسماء المعروفة

تدقيق الأخطاء تدقيق الصيغة

إدارة الأسماء

إدراج دالة

جمع تلقائي

العناصر المستخدمة مؤخرًا

مالي

منطقي

نصي

التاريخ والوقت وإشارة ومثلثات وإضافة

بحث

رياضيات

دالات

مكتبة الدالات

## عدد القيم Count

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

✕ ✓ fx =COUNT(D3:D12)

K J I H G F E D

• اضغط Enter لاحتساب النتائج

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

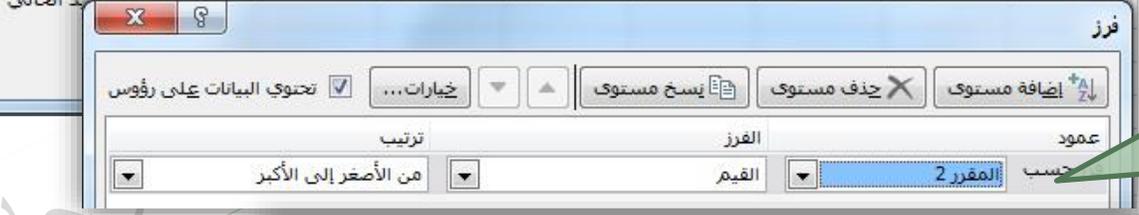
• تعتبر هذه الصيغة مفيدة حينما يكون لديك عدد كبير من القيم



بدء تشغيل مربع الحوار فرز لفرز البيانات استنادا إلي معايير متعددة في نفس الوقت. مثلا يمكن فرز وترتيب البيانات في جدول أو عمود أو صف من الأصغر للأكبر والعكس ..



2	التسلسل	رقم الطالب	اسم الطالب	المقرر 1	المقرر 2	المقرر 3	المقرر 4	المجموع	المعدل	أقل درجة	أعلى درجة
3	1	142331	محمد علي	70	60	77	67	274	68.5	60	77
4	2	6754784	حسن محمد	67	56	76	69	268	67	56	76
5	3	674278	علي احمد	55	55	55	59	224	56	55	59
6	4	7622355	جمال محمود	23	71	36	44	66	67	56	76
7	5	2315658	أنور منصور	70	36	44	85	66	67	56	76
8	6	5821597	غانم مراد	85	44	66	67	67	67	56	76
9	7	2657953	حجاج علي	56	66	67	86	67	67	56	76
10	8	9865332	مني احمد	86	67	76	79	66	67	56	76
11	9	3213598	عبد الله حمدي	79	76	88	73	66	67	56	76
12	10	2154632	رضوي سعد	73	88	71	46	66	67	56	76



لاحظ كيف تم ترتيب الطلاب من الأصغر للأكبر وفقا لدرجات المقرر رقم 2 فقط...

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



تدقيق



اللغة



المرادفات



تعليق



السابق



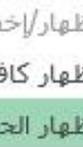
تعليقات



إظهار إخفاء التعليق



إظهار إخفاء التعليق



إظهار إخفاء التعليق



إظهار إخفاء التعليق



إظهار إخفاء التعليق



إظهار إخفاء التعليق



إظهار إخفاء التعليق



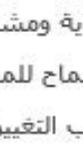
إظهار إخفاء التعليق



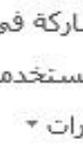
إظهار إخفاء التعليق



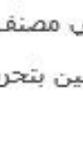
إظهار إخفاء التعليق



إظهار إخفاء التعليق



إظهار إخفاء التعليق



إظهار إخفاء التعليق



إظهار إخفاء التعليق



إظهار إخفاء التعليق



إظهار إخفاء التعليق



تدقيق إملائي

التدقيق الإملائي للنص



أبحاث

فتح جزء أبحاث للبحث خلال مواد المراجع،  
مثل القواميس والموسوعات وخدمات الترجمة

يبحث عن:

كشف

ترجمة

السابق

ترجمة

ترجمة كلمة أو جملة.

من العربية إلى الإنجليزية (الولايات المتحدة) خيارات الترجمة...

قاموس ذو لغتين

كشف

apocalypse

detection

disclosure

expose

exposure

invention

**list**

roll

vision

قاموس المرادفات: العربية

ألم تتمكن من العثور عليه؟

حاول استخدام أحد هذه البدائل أو انظر التعليمات للحصول على تلميحات حول كيفية تنقية البحث.

مواضع أخرى للبحث فيها

يبحث عن 'كشف' في:

كافة الكتب المرجعية

كافة مواقع الأبحاث

جميع حقوق محفوظة لجامعة الملك فيصل



اقترح كلمات أخرى ذات معني مماثل للكلمة المحدد



ترجمة النص المحدد إلي لغة أخرى

ملف الصفحة الرئيسية إدراج تخطيط الصفحة صغ بيانات مراجعة عرض

بدء التحرير حبر

حماية ومشاركة في مصنف السماح للمستخدمين بتحرير النطاقات

مشاركة في المصنف

حماية مصنف

حماية ورقة

إظهار/إخفاء التعليق

إظهار كافة التعليقات

إظهار الجبر

إظهار/إخفاء التعليق

إظهار كافة التعليقات

السابق

التالي

حذف

ترجمة اللغة

قاموس المرادفات

أبحاث

تدقيق إملائي

تدقيق

تدقيق

إظهار/إخفاء التعليق

إظهار التعليق المرفق بالخلية المحددة أو إخفائه

إظهار كافة التعليقات

عرض كافة التعليقات الموجودة بالمستند

السابق

تحديد التعليق السابق في المستند

التالي

الانتقال إلى التعليق التالي في المستند

تحرير تعليق

إضافة تعليق حول التحديد

حذف

حذف التعليق المحدد

إظهار أي تعليقات توضيحية بالحبر على الورقة أو إخفائها

إظهار الجبر

المجموع	أعلى درجة	أقل درجة	المعدل	المجموع	المقرر 4	المقرر 3	المقرر 2	المقرر 1	2
216	81	29	54	216	81	29	36	70	3
244	85	39	61	244	76	39	44	85	4
224	59	55	56	224	59	55	55	55	5
268	76	56	67	268	69	76	56	67	6
274	77	60	68.5	274	67	77	60	70	7
276	89	56	69	276	65	89	66	56	8
288	86	66	72	288	66	69	67	86	9
188	71	23	47	188	48	46	71	23	10
272	79	46	68	272	46	71	76	79	11
282	88	59	70.5	282	59	62	88	73	12
								10	13

أضف هنا معادلة لحساب المجموع الكلي



ملف الصفحة الرئيسية إدراج تخطيط الصفحة صيغ بيانات مراجعة عرض

العرض جنباً إلى جنب تمرير متزامن إعادة تعيين موضع النافذة نافذة

وحدات الماكرو وحدات الماكرو

تدبير التوافق

انقسام إخفاء إظهار

تجميد أجزاء

ترتيب الكل

نافذة جديدة

تكبير/تصغير 100% لا احتواء التحديد تكبير/تصغير

شريط الصيغة العناوين

المسطرة خطوط الشبكة إظهار

طرق عرض مخصصة طرق عرض المصفقات

تخطيط الصفحة عادي



عرض المستند كما سيظهر على الصفحة المطبوعة. استخدم طريقة العرض هذه لمشاهدة الأماكن التي تبدأ عندها الصفحات وتنتهي، ولعرض أي رؤوس أو تذييلات على الصفحة

D30

كشف بأسماء الطلبة وعلامات في المقررات الفصل الأول 1436- 1435

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



عرض المستند في العرض العادي

L40

انقر لإضافة رأس

المعدل	أقل درجة	أعلى درجة	المجموع
54	29	81	216
61	39	85	244
56	55	59	224
67	56	76	268
68.5	60	77	274
69	56	89	276
72	66	86	288
47	23	71	188
68	46	79	272
70.5	59	88	282

انقر لإضافة رأس

كشف بأسماء الطلبة وعلامات في المقررات الفصل الأول 1435 - 1436

التسلسل	رقم الطالب	اسم الطالب	المقرر 1	المقرر 2	المقرر 3	المقرر 4	المجموع
5	2315658	أنور منصور	70	36	29	81	216
6	5821597	غانم مراد	85	44	39	76	244
3	674278	علي احمد	55	55	55	59	224
2	6754784	حسن محمد	67	56	76	69	268
1	142331	محمد علي	70	60	77	67	274
7	2657953	حجاج علي	56	66	89	65	276
8	9865332	مني احمد	86	67	69	66	288
4	7622355	جمال محمود	23	71	46	48	188
9	3213598	عبد الله حمدي	79	76	71	46	272
10	2154632	رضوي سعد	73	88	62	59	282
		اجمالي عند الطلاب	10				

ملف الصفحة الرئيسية إدراج تخطيط الصفحة صغ بيانات مراجعة عرض

وحدات الماكرو وحدات الماكرو

تدوير التوافذ العرض جنباً إلى جنب تمرير متزامن إعادة تعيين موضع النافذة نافذة

انقسام إخفاء إظهار أجزاء تجميد الكل ترتيب نافذة جديدة

تكبير/تصغير لاكتواء التحديد تكبير/تصغير %100 تكبير/تصغير

شريط الصيغة العناوين المسطرة خطوط الشبكة إظهار

تخطيط الصفحة طرق عرض مخصصة طرق عرض المصفحات

معاينة فواصل الصفحات عادي

عرض معاينة لأماكن فواصل الصفحات عند طباعة المستند الحالي.

معاينة فواصل الصفحات

fx

المجموع	أعلى درجة	أقل درجة	المعدل	المجموع	المقرر 4	المقرر 3	المقرر 2	المقرر 1	اسم الطالب	رقم الطالب	التسجيل
81	29	54	216	81	29	36	70	أنور منصور	2315658	5	
85	39	61	244	76	39	44	85	غانم مراد	5821597	6	
59	55	56	224	59	55	55	55	علي احمد	674278	3	
76	58	67	268	69	76	56	67	حسن محمد	6754784	2	
77	60	68.5	274	67	77	60	70	محمد علي	142331	1	
89	56	69	276	65	89	66	56	حجاج علي	2657953	7	
86	66	72	288	66	69	67	86	منى احمد	9865332	8	
71	23	47	188	48	46	71	23	جمال محمود	7622355	4	
79	46	68	272	46	71	76	79	عبد الله حمدي	3213598	9	
88	59	70.5	282	59	62	88	73	رضوى محمد	2154632	10	
							10	احمالي عدد الطلاب			

يمكنك التحكم في فواصل الصفحات من خلال الضغط على الخطوط الزرقاء وسحبها لتعديل أماكن فصل الصفحات عن بعضها البعض

ملف الصفحة الرئيسية إدراج تخطيط الصفحة صيغ بيانات مراجعة عرض

وحدات الماكرو وحدات الماكرو

تدبير التوافق العرض جنباً إلى جنب تمرير متزامن إعادة تعيين موضع النافذة نافذة

انقسام إخفاء إظهار تجميد أجزاء ترتيب الكل نافذة جديدة تكبير/تصغير 100% تكبير/تصغير لاحتواء التحديد تكبير/تصغير

شريط الصيغة العناوين المسطرة خطوط الشبكة طرق عرض الصفحة مخصصة طرق عرض المصفقات

معاينة فواصل الصفحات عادي

المسطرة  عرض القواعد المستخدمة لقياس الكائنات وصفها في المستند.

خطوط الشبكة

التسجيل	رقم الطالب	اسم الطالب	المقرر 1	المقرر 2	المقرر 3	المقرر 4	المجموع
5	2315658	أنور منصور	70	36	29	81	216
6	5821597	غانم مراد	85	44	39	76	244
3	674278	علي احمد	55	55	55	59	224
2	6754784	حسن محمد	67	56	76	69	268
1	142331	محمد علي	70	60	77	67	274
7	2657953	حجاج علي	56	66	89	65	276
8	9865332	منى احمد	86	67	69	66	288
4	7622355	جمال محمود	23	71	46	48	188
9	3213598	عبد الله حمدي	79	76	71	46	272
10	2154632	رضوى سعد	73	88	62	59	282
		اجمالي عند الطلاب	10				

إظهار الأسطر بين الصفوف والأعمدة في الصفحة لتسهيل عمليتي التحرير والقراءة. لن يتم طباعة تلك الأسطر إلا عند تحديد "طباعة".

التسجيل	رقم الطالب	اسم الطالب	المقرر 1	المقرر 2	المقرر 3	المقرر 4	المجموع
5	2315658	أنور منصور	70	36	29	81	216
6	5821597	غانم مراد	85	44	39	76	244
3	674278	علي احمد	55	55	55	59	224
2	6754784	حسن محمد	67	56	76	69	268
1	142331	محمد علي	70	60	77	67	274
7	2657953	حجاج علي	56	66	89	65	276
8	9865332	منى احمد	86	67	69	66	288
4	7622355	جمال محمود	23	71	46	48	188
9	3213598	عبد الله حمدي	79	76	71	46	272
10	2154632	رضوى سعد	73	88	62	59	282
		اجمالي عند الطلاب	10				

العناوين

التسجيل	رقم الطالب	اسم الطالب	المقرر 1	المقرر 2	المقرر 3	المقرر 4	المجموع
5	2315658	أنور منصور	70	36	29	81	216
6	5821597	غانم مراد	85	44	39	76	244
3	674278	علي احمد	55	55	55	59	224
2	6754784	حسن محمد	67	56	76	69	268
1	142331	محمد علي	70	60	77	67	274
7	2657953	حجاج علي	56	66	89	65	276
8	9865332	منى احمد	86	67	69	66	288
4	7622355	جمال محمود	23	71	46	48	188
9	3213598	عبد الله حمدي	79	76	71	46	272
10	2154632	رضوى سعد	73	88	62	59	282
		اجمالي عند الطلاب	10				

إظهار عناوين الصفوف والأعمدة. عناوين الصفوف هي أرقام الصفوف الواقعة على جانب الورقة. أما عناوين الأعمدة فهي الأحرف أو الأرقام التي تظهر أعلى الأعمدة في الورقة.

ملف الصفحة الرئيسية إدراج تخطيط الصفحة صغ بيانات مراجعة عرض

عادي الصفحات المصفحة طرق عرض مخصصة طرق عرض المصفحات

المسطرة شريط الصيغة العناوين خطوط الشبكة إظهار

تغيير/تكبير 100% لاحتواء التحديد

تغيير/تكبير 100%

نافذة إعادة تعيين موضع النافذة

إخفاء أجزاء

تجميد

ترتيب الكل

نافذة جديدة

العرض جنباً إلى جنب

تمرير متزامن

تغيير النوافذ

وحدات الماكرو

وحدات الماكرو

نافذة

تكبير / تصغير المستند إلى 100 % من الحجم العادي.

فتح مربع الحوار "تكبير/ تصغير"، لتحديد مستوى التكبير / التصغير للمستند.

التسلسل	رقم الطالب	اسم الطالب	المقرر 1	المقرر 2	المقرر 3
5	2315658	أنور منصور	70	36	29
6	5821597	غانم مراد	85	44	39
3	674278	علي احمد	55	55	55
2	6754784	حسن محمد	67	56	76
1	142331	محمد علي	70	60	77
7	2657953	حجاج علي	56	66	89
8	9865332	من			
4	7622355	جمال			
9	3213598	عبد			

تصغير  
%50

تكبير  
%200

تكبير / تصغير ورقة العمل كي يقوم نطاق الخلايا المحددة حالياً بتعبئة الإطار بالكامل. يمكن أن يساعد ذلك في التركيز على ناحية معينة من جداول البيانات.