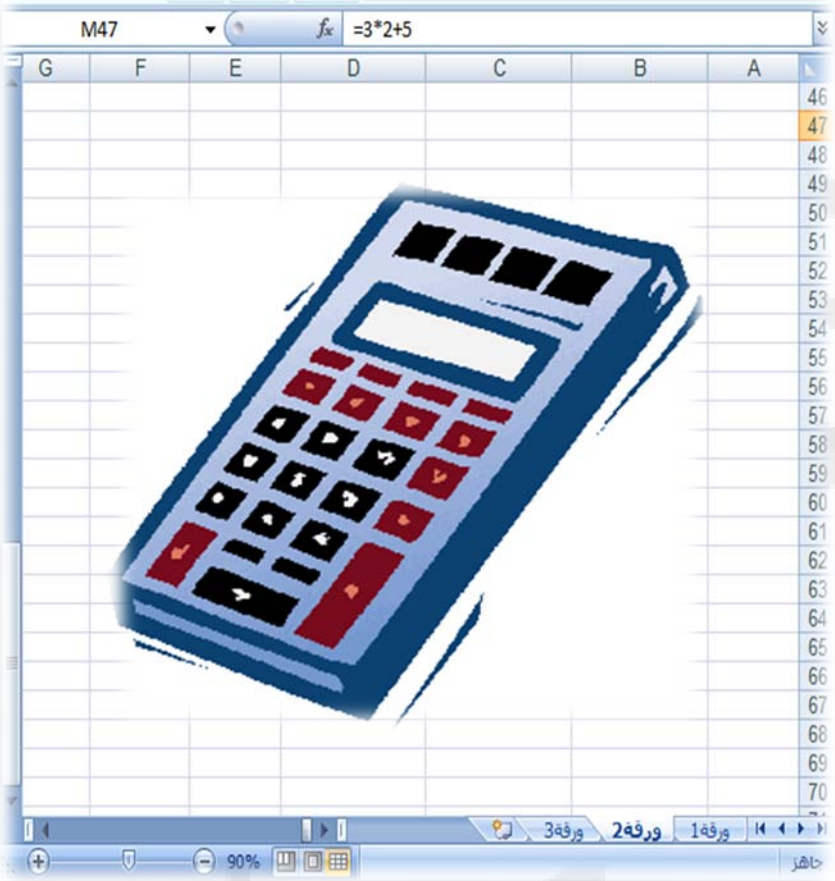
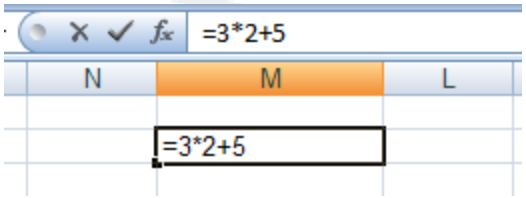
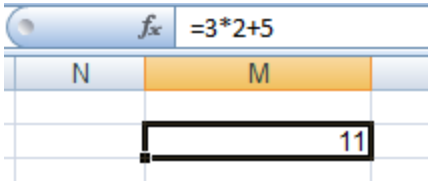
الصيغ :

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 **=3*2+5** بضرب رقمين ثم إضافة رقم إلى الناتج.





ويكون الناتج على النحو التالي:

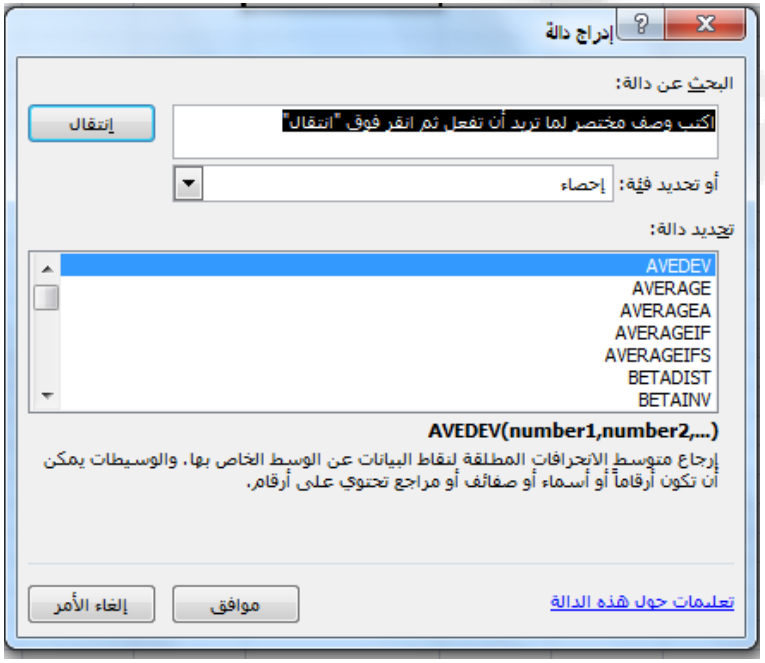


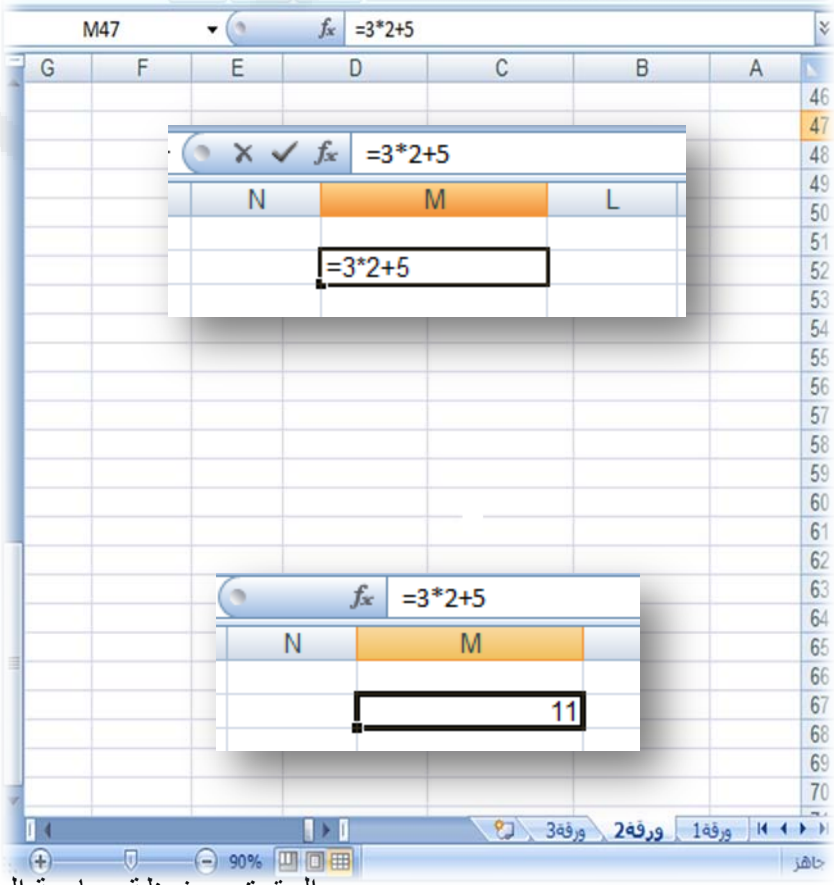
جميع الحقوق محفوظة، جامعة الملك فيصل، عمادة التعليم الإلكتروني 2011.

يمكنك ، إنشاء صيغة

باستخدام مراجع الخلايا وأسمائها

باستخدام دالة





جميع الحقوق محفوظة، جامعة الملك فيصل، عمادة التعليم الإلكتروني 2011.

أنواع الدوال المستخدمة

تحرير الصيغة في الخلية الحالية عن طريق إختيار الوظائف وتحرير الوسيطات	إستعراض قائمة بدالات النص والإختيار منها.
عرض مجموع الخلايا المحددة بعدها مباشرة	إستعراض قائمة بوظائف الوقت والتاريخ والإختيار منها
الاستعراض والتحديد من قائمة الدالات المستخدمة مؤخرا.	إستعراض قائمة بوظائف البحث والمراجع والإختيار منها.
ستعراض قائمة بالوظائف المالية والإختيار منها.	إستعراض قائمة بوظائف الرياضة وعلم المثلثات والإختيار منها
إستعراض قائمة بالوظائف المنطقية والإختيار منها.	استعراض قوائم الوظائف الإحصائية والهندسية ووظائف المكعبات والمعلومات والإختيار من بين تلك القوائم.

أولا / الجمع باستخدام مراجع الخلايا وأسمائها:

استخدم صيغة الجمع SUM لجمع قيم البيانات في الخلايا H4, G4, F4

يمكن كتابة الصيغة على النحو الموضح بشكل مباشر – لابد أن يسبق صيغة الجمع علامه =

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

SUM | =sum(H4,G4,F4)

كشف بأسماء الطلبة وعلاماتهم في مقرراتهم الفصل الأول

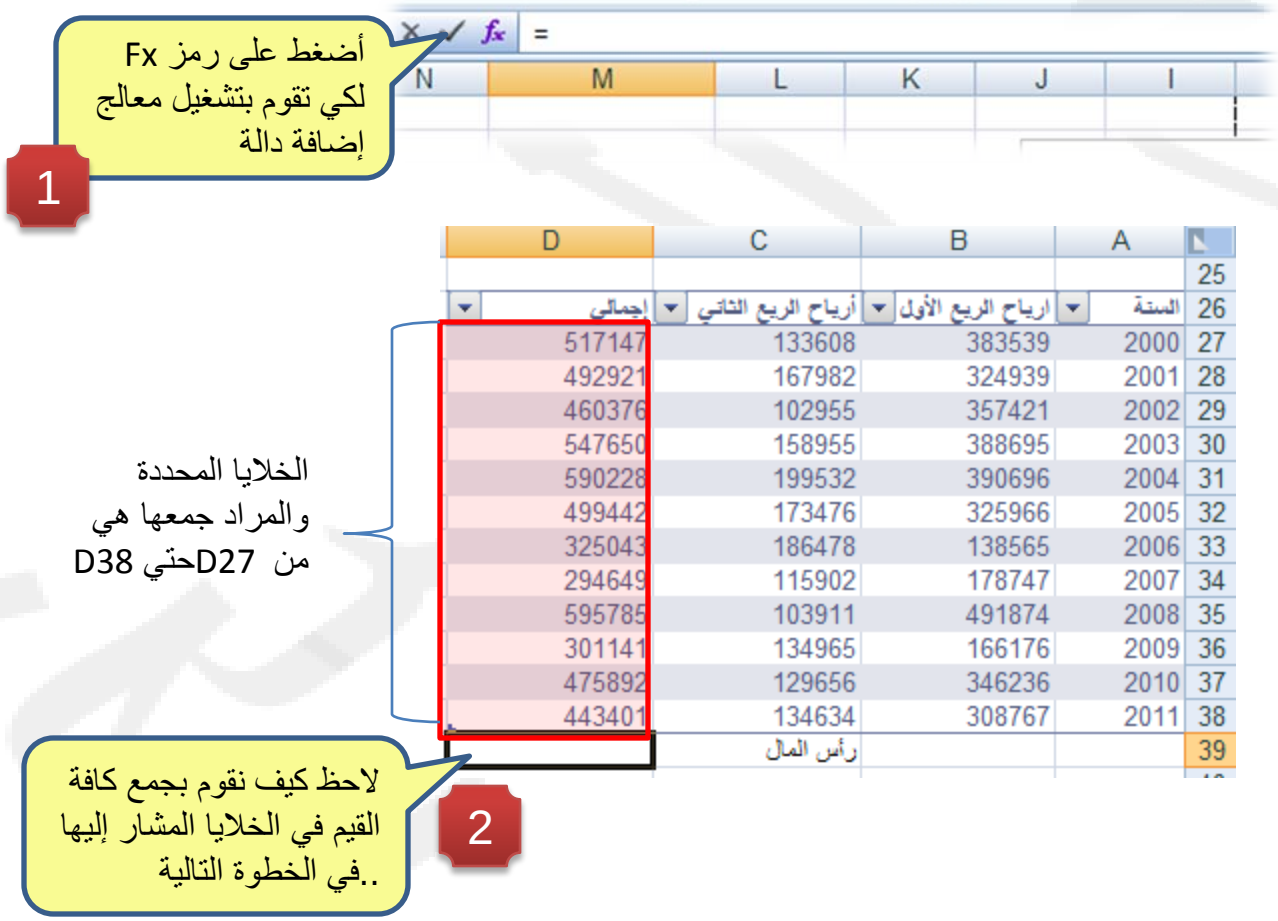
1431/1432

التسلسل	رقم الطالب	اسم الطالب	المقرر 2	المقرر 3	المقرر4	المجموع
6	783487	انور علي	97	94	99	G4,F4)
5	23785682	جمال محمود	99	89	98	
10	747785	جواهر متولي	77	98	66	
2	44454656	حسن محمد	78	55	84	
7	34343	سعاد مسلم	63	65	76	
3	764278	سعيد حسين	84	46	93	
1	142331	محمد علي	60	77	76	
9	346637	مسعود سعد	84	48	76	
8	5634346	مصطفى محمد	87	66	84	
4	7622355	منى مبارك	56	87	54	

جميع الحقوق محفوظة، جامعة الملك فيصل، عمادة التعليم الإلكتروني 2011.

ثانيا/ الجمع باستخدام إدراج دالة :

خطوه 1

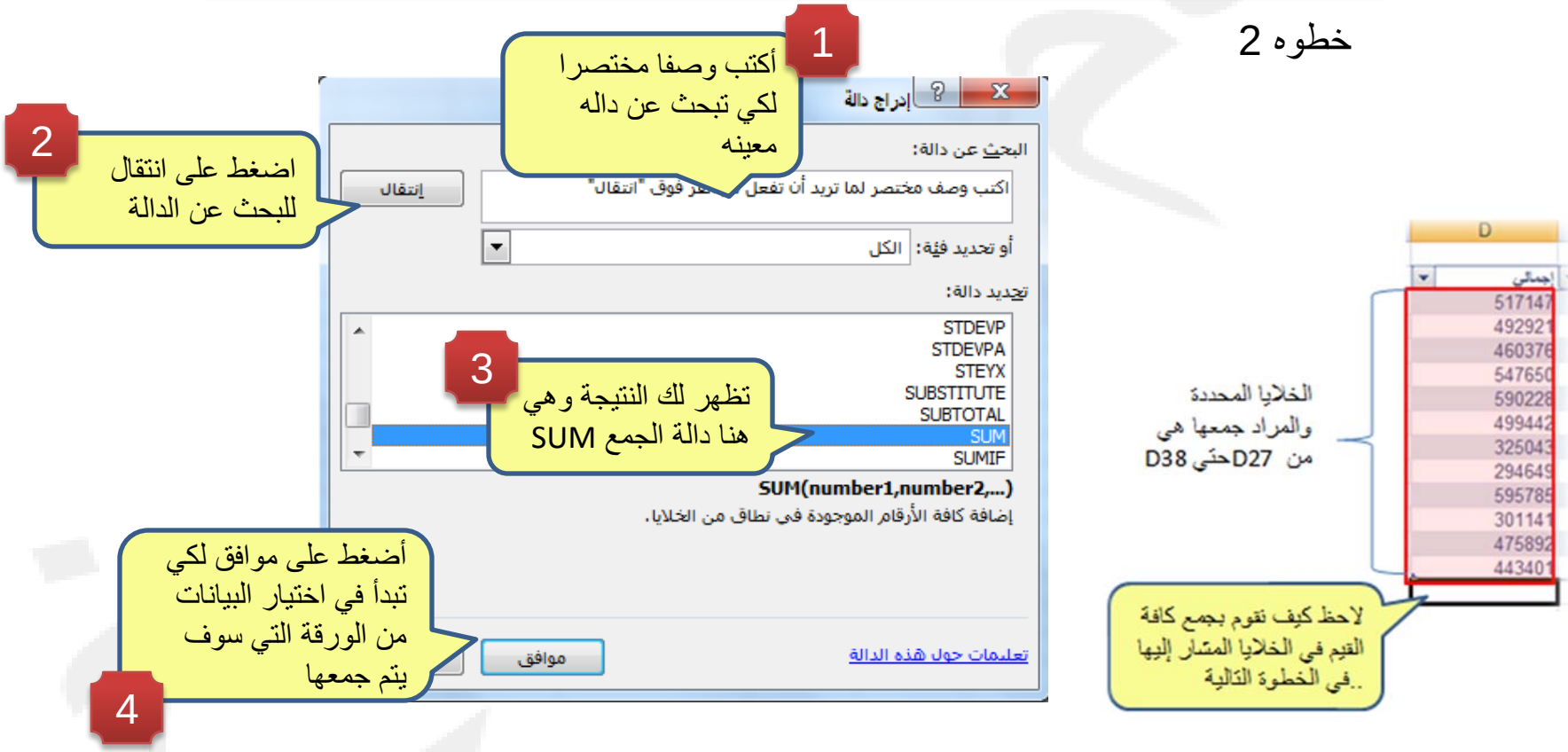


	A	B	C	D
25				
26	السنة	ارباح الربع الأول	أرباح الربع الثاني	إجمالي
27	2000	383539	133608	517147
28	2001	324939	167982	492921
29	2002	357421	102955	460376
30	2003	388695	158955	547650
31	2004	390696	199532	590228
32	2005	325966	173476	499442
33	2006	138565	186478	325043
34	2007	178747	115902	294649
35	2008	491874	103911	595785
36	2009	166176	134965	301141
37	2010	346236	129656	475892
38	2011	308767	134634	443401
39			رأس المال	

جميع الحقوق محفوظة، جامعة الملك فيصل، عمادة التعليم الإلكتروني 2011.

ثانيا/ الجمع باستخدام إدراج دالة :

خطوه 2



جميع الحقوق محفوظة، جامعة الملك فيصل، عمادة التعليم الإلكتروني 2011.

ثانيا/ الجمع باستخدام إدراج دالة :

خطوه 3

جميع الحقوق محفوظة، جامعة الملك فيصل، عمادة التعليم الإلكتروني 2011.

في الجدول التالي:

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

التسلسل	رقم الطالب	اسم الطالب	المقرر 2	المقرر 3	المقرر4	المجموع	المعدل
6	783487	انور علي	97	94	99		
5	23785682	جمال محمود	99	89	98		
10	747785	جواهر متولي	77	98	66		
2	44454656	حسن محمد	78	55	84		
7	34343	سعاد مسلم	63	65	76		
3	764278	سعيد حسين	84	46	93		
1	142331	محمد علي	60	77	76		
9	346637	مسعود سعد	84	48	76		
8	5634346	مصطفى محمد	87	66	84		
4	7622355	منى مبارك	56	87	54		

جميع الحقوق محفوظة، جامعة الملك فيصل، عمادة التعليم الإلكتروني 2011.

المجموع SUM

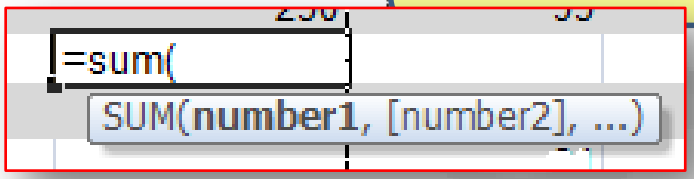
حدد أي خليه يظهر فيها ناتج عمليه الجمع

1

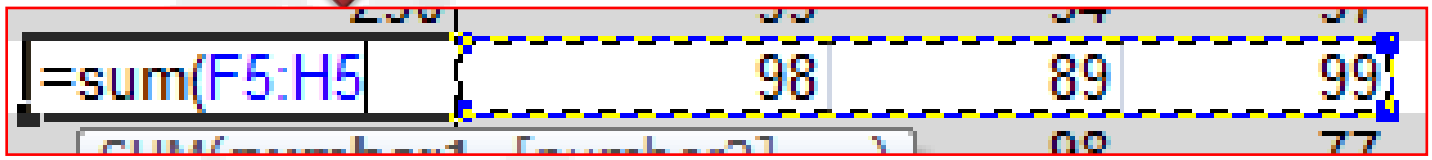
التسلسل	رقم الطالب	اسم الطالب	المقرر 2	المقرر 3	المقرر4	المجموع	المعدل
	###	انور علي	97	94	99	290	
	###	جمال محمود	99	89	98		
	###	جواهر متولي	77	98	66		
	###	حسن محمد	78	55	84		
	###	سعاد مسلم	63	65	76		
	###	سعيد حسين	84	46	93		
	###	محمد علي	60	77	76		

لحساب المجموع
نستخدم الدالة SUM

2



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



3

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

جميع الحقوق محفوظة، جامعة الملك فيصل، عمادة التعليم الإلكتروني 2011.

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 داخلها

رقم الـ	اسم الطالب	المقرر 2	المقرر 3	المقرر4	المجموع
###	انور علي	97	94	99	290
###	جمال محمود	99	89	98	286
###	جواهر متولي	77	98	66	241
###	حسن محمد	78	55	84	217
###	سعاد مسلم	63	65	76	204
###	سعيد حسين	84	46	93	223
###	محمد علي	60	77	76	213
###	مسعود سعد	84	48	76	208
###	مصطفى محمد	87	66	84	237
###	منى مبارك	56	87	54	197
	إجمالي عدد الطلاب				

1

حرك مؤشر الماوس فوق هذا المربع حتي تظهر لك علامة (+)

المجموع	ر4
290	
286	

المجموع
290
286

2

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

3

يقوم البرنامج تلقائيا بتكرار نفس صيغة الجمع وإحتساب النتائج في الخلايا التي تقوم بتحديدها

جميع الحقوق محفوظة، جامعة الملك فيصل، عمادة التعليم الإلكتروني 2011.

المعدل Average

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

التسلسل	رقم الـ	اسم الطالب	المقرر 2	المقرر 3	المقرر4	المجموع	المعدل	أقل درجة	أعلى درجة
	###	انور علي	97	94	99	290			
	###	جمال محمود	99	89	98	286			
	###	جواهر متولي	77	98	66	241			
	###	حسن محمد	78	55	84	217			
	###	سعاد مسلم	63	65	76	204			
	###	سعيد حسين	84	46	93	223			
	###	محمد علي	60	77	76	213			
	###	مسعود سعد	84	48	76	208			
	###	مصطفى محمد	87	66	84	237			
	###	منى مبارك	56	87	54	197			
		إجمالي عدد الطلاب							

جميع الحقوق محفوظة، جامعة الملك فيصل، عمادة التعليم الإلكتروني 2011.

المعدل Average

حدد أي خليه يظهر فيها ناتج معدل الطلاب ...أو المتوسط

1

رقم الـ	اسم الطالب	المقرر 2	المقرر 3	المقرر4	المجموع	المعدل
###	انور علي	97	94	99	290	
###	جمال محمود	99	89	98	286	
###	جواهر متولي	77	98	66	241	
###	حسن محمد	78	55	84	217	
###	سعاد مسلم	63	65	76	204	
###	سعيد حسين	84	46	93	223	
###	محمد علي	60	77	76	213	
###	مسعود سعد	84	48	76	208	
###	مصطفى محمد	87	66	84	237	
###	منى مبارك	56	87	54	197	

لحساب المتوسط نستخدم الصيغة Average

2

=aver

- AVERAGE
- AVERAGEA
- AVERAGEIF
- AVERAGEIFS

اكتب دالة المتوسط كما هو موضح داخل الخلية التي سوف يظهر فيها معدل الطلاب .. لاحظ كيف يساعدك البرنامج تلقائيا في تحرير الصيغة

3

حدد مدى الخلايا التي يقوم البرنامج بحساب المتوسط للقيم داخلها ثم اضغط مفتاح Enter ليظهر لك الناتج ..

=F4:H4(290 99 94 97

لاحظ أنه نفس المدى المستخدم في عملية الجمع ...إحرص على أن لا تضيف خلية المجموع إلي ذلك المدى

جميع الحقوق محفوظة © جامعة الملك فيصل، عمادة التعليم الإلكتروني 2011.

المعدل Average

التسلسل	رقم الطالب	اسم الطالب	المقرر 2	المقرر 3	المقرر4	المجموع	المعدل	أقل درجة	أعلى درجة
	###	انور علي	97	94	99	290	96.66667		
	###	جمال محمود	99	89	98	286			
	###	جواهر متولي	77	98	66	241			
	###	حسن محمد	78	55	84	217			
	###	سعاد مسلم	63	65	76	204			
	###	سعيد حسين	84	46	93	223			
	###	محمد علي	60	77	76	213			
	###	مسعود سعد	84	48	76	208			
	###	مصطفى محمد	87	66	84	237			
	###	منى مبارك	56	87	54	197			
		إجمالي عدد الطلاب							

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

يقوم البرنامج تلقائيا بتكرار نفس صيغة الجمع وإحتساب النتائج في الخلايا التي تقوم بتحديدها

95.33333
80.33333
72.33333
68
74.33333
71
69.33333
79
65.66667

جميع الحقوق محفوظة، جامعة الملك فيصل، عمادة التعليم الإلكتروني 2011.

القيمة الأقل والقيمة الأعلى Min \ Max

- يمكن استخدام صيغة Min لحساب القيمة الأدنى داخل مجموعة من القيم داخل المدى المحدد من الخلايا
- ويتم استخدام صيغة Max لحساب القيمة الأعلى بين مجموعة من القيم داخل المدى المحدد من الخلايا

التسلسل	رقم الـ	اسم الطالب	المقرر 2	المقرر 3	المقرر4	المجموع	المعدل	أقل درجة	أعلى درجة
	###	انور علي	97	94	99	290	96.66667		
	###	جمال محمود	99	89	98	286	95.33333		
	###	جواهر متولي	77	98	66	241	80.33333		
	###	حسن محمد	78	55	84	217	72.33333		
	###	سعاد مسلم	63	65	76	204	68		
	###	سعيد حسين	84	46	93	223	74.33333		
	###	محمد علي	60	77	76	213	71		
	###	مسعود سعد	84	48	76	208	69.33333		
	###	مصطفى محمد	87	66	84	237	79		
	###	منى مبارك	56	87	54	197	65.66667		
		إجمالي عدد الطلاب							

جميع الحقوق محفوظة، جامعة الملك فيصل، عمادة التعليم الإلكتروني 2011.

القيمة الأقل والقيمة الأعلى Min \ Max

- إكتب الصيغة =Min (F4:H4) داخل الخلية كما هو موضح ثم إضغط Enter لإحتساب النتائج ..وكرر نفس العملية مع الصيغة المستخدمة لحساب القيمة الأكبر =Max(F4:H4)

رقم الـ اسم الطالب	المقرر 2	المقرر 3	المقرر4	المجموع	المعدل	أقل درجة	أعلى درجة
### انور علي	97	94	99	290		=Min(F4:H4	
### جمال	99	89	98	286		MIN(number1, [number2], ...)	
### جواهر متولي	77	98	66	241	80.33333		
### حسن محمد	78	55	84	217	72.33333		

1R x 3C

- إضغط مفتاح Enter وكرر الصيغ في باقي الخلايا ليظهر لك الناتج :

اسم الطالب	المقرر 2	المقرر 3	المقرر4	المجموع	المعدل	أقل درجة	أعلى درجة
انور علي	97	94	99	290	96.66667	94	99
جمال محمود	99	89	98	286	95.33333	89	99
جواهر متولي	77	98	66	241	80.33333	66	98
حسن محمد	78	55	84	217	72.33333	55	84
سعاد مسلم	63	65	76	204	68	63	76
سعيد حسين	84	46	93	223	74.33333	46	93
محمد علي	60	77	76	213	71	60	77
مسعود سعد	84	48	76	208	69.33333	48	84
مصطفى محمد	87	66	84	237	79	66	87
منى مبارك	56	87	54	197	65.66667	54	87

جميع الحقوق محفوظة، جامعة الملك فيصل، عمادة التعليم الإلكتروني 2011.

القيمة الأقل والقيمة الأعلى Min \ Max

- إكتب الصيغة =Min (F4:H4) داخل الخلية كما هو موضح ثم إضغط Enter لإحتساب النتائج ..وكرر نفس العملية مع الصيغة المستخدمة لحساب القيمة الأكبر =Max(F4:H4)

رقم الـ اسم الطالب	المقرر 2	المقرر 3	المقرر4	المجموع	المعدل	أقل درجة	أعلى درجة
### انور علي	97	94	99	290		=Min(F4:H4	
### جمال	99	89	98	286		MIN(number1, [number2], ...)	
### جواهر متولي	77	98	66	241	80.33333		
### حسن محمد	78	55	84	217	72.33333		

1R x 3C

- إضغط مفتاح Enter وكرر الصيغ في باقي الخلايا ليظهر لك الناتج :

اسم الطالب	المقرر 2	المقرر 3	المقرر4	المجموع	المعدل	أقل درجة	أعلى درجة
انور علي	97	94	99	290	96.66667	94	99
جمال محمود	99	89	98	286	95.33333	89	99
جواهر متولي	77	98	66	241	80.33333	66	98
حسن محمد	78	55	84	217	72.33333	55	84
سعاد مسلم	63	65	76	204	68	63	76
سعيد حسين	84	46	93	223	74.33333	46	93
محمد علي	60	77	76	213	71	60	77
مسعود سعد	84	48	76	208	69.33333	48	84
مصطفى محمد	87	66	84	237	79	66	87
منى مبارك	56	87	54	197	65.66667	54	87

جميع الحقوق محفوظة، جامعة الملك فيصل، عمادة التعليم الإلكتروني 2011.

عدد القيم Count

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

التسلسل	رقم الـ	اسم الطالب	المقرر 2	المقرر 3	المقرر4	المجموع	المعدل	أقل درجة	أعلى درجة
	###	انور علي	97	94	99	290	96.66667		
	###	جمال محمود	99	89	98	286	95.33333		
	###	جواهر متولي	77	98	66	241	80.33333		
	###	حسن محمد	78	55	84	217	72.33333		
	###	سعاد مسلم	63	65	76	204	68		
	###	سعيد حسين	84	46	93	223	74.33333		
	###	محمد علي	60	77	76	213	71		
	###	مسعود سعد	84	48	76	208	69.33333		
	###	مصطفى محمد	87	66	84	237	79		
	###	منى مبارك	56	87	54	197	65.66667		
		جمالي عدد الطلاب							

جميع الحقوق محفوظة، جامعة الملك فيصل، عمادة التعليم الإلكتروني 2011.

عدد القيم Count

- اكتب الصيغة =COUNT(F4:F13) داخل الخلية كما هو موضح

- اضغط Enter لاحتساب النتائج

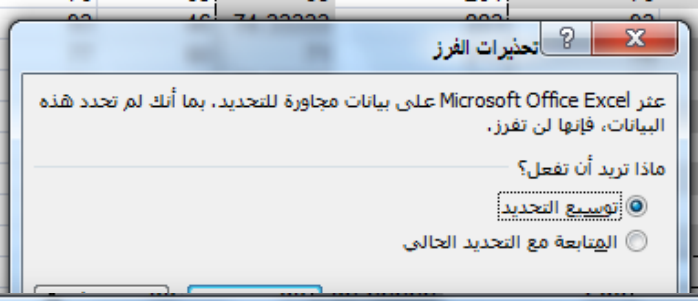
التسلسل	رقم الـ	اسم الطالب	المقرر 2	المقرر 3	المقرر4	المجموع	المعدل	أقل درجة	أعلى درجة
	###	انور علي	97	94	99	290	96.66667	94	99
	###	جمال محمود	99	89	98	286	95.33333	89	99
	###	جواهر متولي	77	98	66	241	80.33333	66	98
	###	حسن محمد	78	55	84	217	72.33333	55	84
	###	سعاد مسلم	63	65	76	204	68	63	76
	###	سعيد حسين	84	46	93	223	74.33333	46	93
	###	محمد علي	60	77	76	213	71	60	77
	###	مسعود سعد	84	48	76	208	69.33333	48	84
	###	مصطفى محمد	87	66	84	237	79	66	87
	###	منى مبارك	56	87	54	197	65.66667	54	87
		إجمالي عدد الطلاب	10						

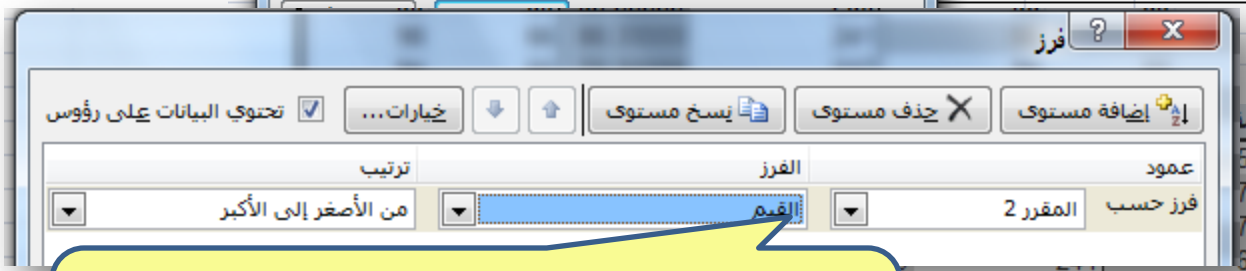
- تعتبر هذه الصيغة مفيدة حينما يكون لديك عدد كبير من القيم

جميع الحقوق محفوظة، جامعة الملك فيصل، عمادة التعليم الإلكتروني 2011.

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

التسلسل	رقم الـ	اسم الطالب	المقرر 2	المقرر 3	المقرر4	المجموع	المعدل	أقل درجة	أعلى درجة
	###	انور علي	97	94	99	290	96.66667	94	99
	###	جمال محمود	99	89	98	286	95.33333	89	99
	###	جواهر متولي	77	98	66	241	80.33333	66	98
	###	حسن محمد	78	55	84	217	72.33333	55	84
	###	سعاد مسلم	63	65	76	204	68	63	76
	###	سعيد حسين	84	46					
	###	محمد علي	60	77					
	###	مسعود سعد	84	48					
	###	مصطفى محمد	87	66					
	###	منى مبارك	56	87					
		إجمالي عدد الطلاب	10						



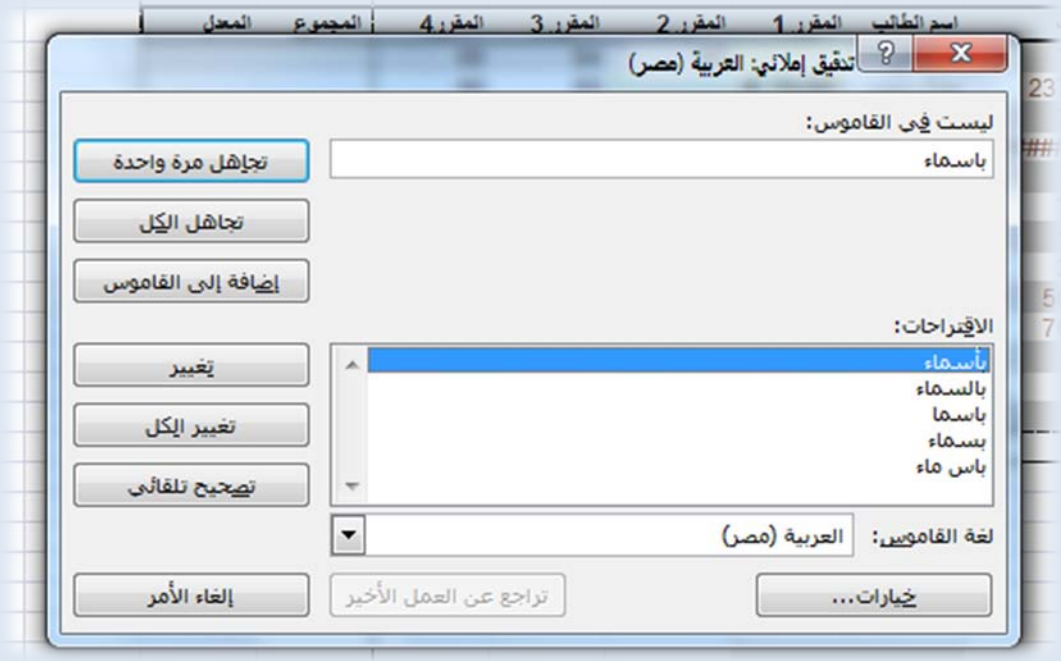


رقم الـ	اسم الطالب	المقرر 2	المقرر 3	المقرر4	المجموع	المعدل	أقل درجة	أعلى درجة
###	منى مبارك	56	87	54				
###	محمد علي	60	77	76				
###	سعاد مسلم	63	65	76				
###	جواهر متولي	77	98	66				
###	حسن محمد	78	55	84	217			
###	سعيد حسين	84	46	93	223			
###	مسعود سعد	84	48	76	208			
###	مصطفى محمد	87	66	84	237			
###	انور علي	97	94	99	290			
###	جمال محمود	89	98	89	286	95.33333	89	99

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

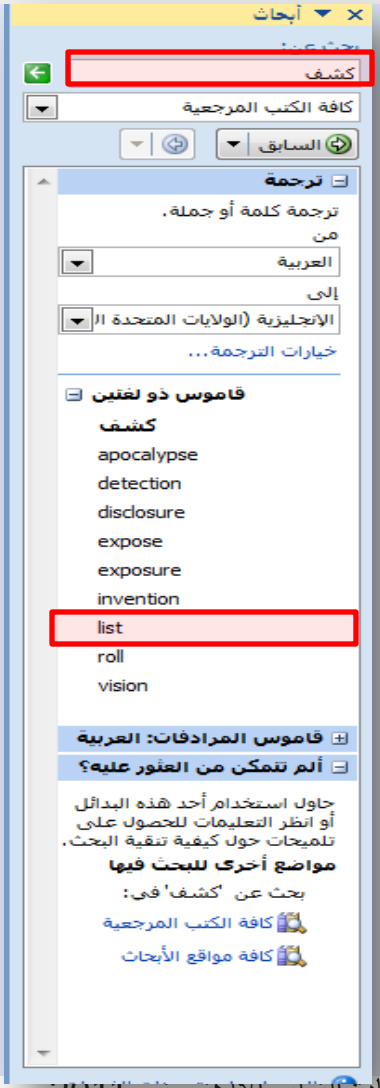
جميع الحقوق محفوظة، جامعة الملك فيصل، عمادة التعليم الإلكتروني 2011.

التدقيق الإملائي للنص



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

جميع الحقوق محفوظة، جامعة الملك فيصل، عمادة التعليم الإلكتروني 2011.



اقتراح كلمات أخرى ذات معني مماثل للكلمة المحددة

ترجمة النص المحدد إلي لغة أخرى

جميع الحقوق محفوظة، جامعة الملك فيصل، عمادة التعليم الإلكتروني 2011.

إضافة تعليق حول التحديد

حذف التعليق المحدد

تحديد التعليق السابق في الورقة

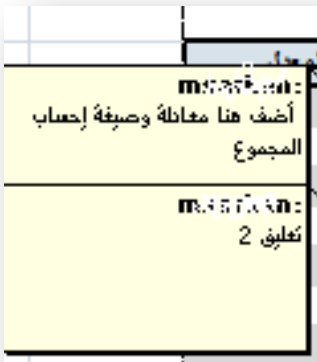
إظهار أي تعليقات توضيحية بالحبر على الورقة أو إخفائها

الإنتقال إلي التعليق التالي في المستند

إظهار التعليق المرفق بالخلية المحددة أو إخفائه

عرض كافة التعليقات الموجودة بالمستند

التسلسل	رقم الطالب	اسم الطالب	المقرر 1	المقرر 2	المقرر 3	المقرر4	المجموع	المعلم
6	783487	انور علي	8000%	97	94	99		
5	23785682	جمال محمود	€ 70.00		89	98		
10	747785	جواهر متولي	7600%	77	98	66		
2	##########	حسن محمد	67	78	55	84		
7	34343	سعاد سلم	9000%	63	65	76		
3	764278	سعيد حسين	€ 56.00	84	46	93		
1	142331	محمد علي	70	60	77	76		
9	346637	مسعود سعد	8600%	84	48	76		
8	5634346	مصطفى محمد	5600%	87	66	84		
4	7622355	منى مبارك	€ 23.00	56	87	54		



جميع الحقوق محفوظة، جامعة الملك فيصل، عمادة التعليم الإلكتروني 2011.

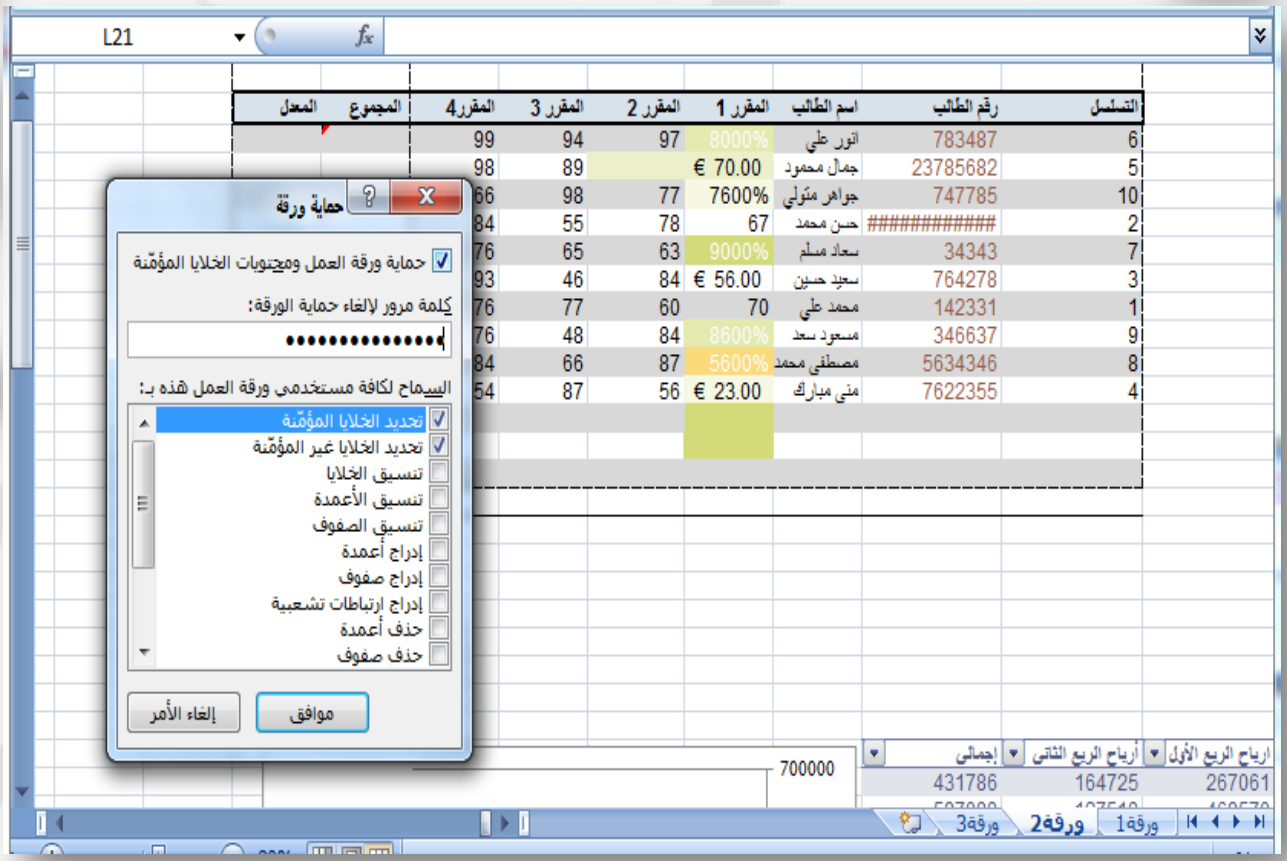
منع التغييرات غير المرغوب إجرائها على بيانات ورقة عن طريق تحديد المعلومات القابلة للتغيير. على سبيل المثال: يمكن منع الأخرين من تحرير الخلايا المؤمنة أو تغيير تنسيق المستند. كما يمكن تحديد كلمة مرور بحيث تعمل بمجر إدخالها على إلغاء حماية الورقة والسماح بإجراء هذه التغييرات.

تقييد الوصول إلي المصنف بواسطة منع إنشاء أوراق جديدة أو بواسطة منح حق الوصول إلي الأشخاص المحددين فقط.

السماح لعدة أشخاص بالعمل في مصنف واحد 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

مشاركة المصنف وحمايته بكلمة مرور في نفس الوقت. سوف تعمل كلمة المرور على منع الآخرين من إيقاف تشغيل تتبع التغييرات.

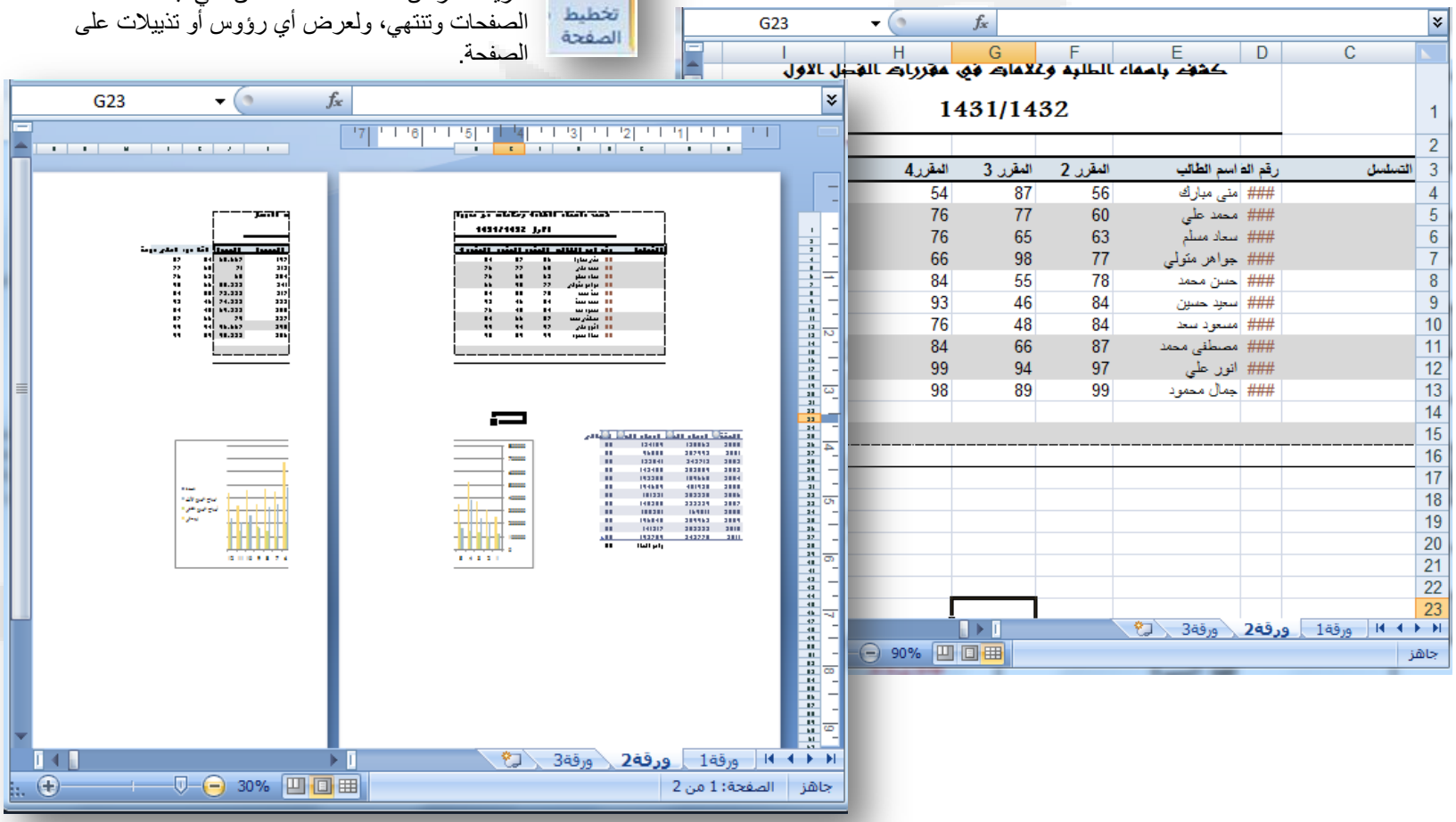
سماح لأشخاص محددين بتحرير نطاقات خلايا في مصنف أو ورقة محمية. قبل استخدام هذه الميزة، قم أولا بتعيين إعدادات أمان الورقة عن طريق الأمر "حماية الورقة". لاستخدام هذه الميزة يجب ربط الكمبيوتر بأحد مجالات Microsoft Windows



جميع الحقوق محفوظة، جامعة الملك فيصل، عمادة التعليم الإلكتروني 2011.

عرض المستند في العرض العادي

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.



جميع الحقوق محفوظة، جامعة الملك فيصل، عمادة التعليم الإلكتروني 2011.

عرض معاينة لأماكن فواصل الصفحات عند طباعة المستند الحالي.

كشف بأسماء الطلبة وعلاماتهم في مقرراتهم الفصل الأول

1431/1432

التسلسل	رقم الطالب	اسم الطالب	المقرر 2	المقرر 3	المقرر4	المجموع	المعدل	أقل درجة	أعلى درجة
	###	منى مبارك	56	87	54	197	65.6667	54	87
	###	محمد علي	60	77	76	213	71	60	77
	###	سعاد مسلم	63	65	76	204	68	63	76
	###	جواهر متولي	77	98	66	241	80.3333	66	98
	###	حسن محمد	78	55	84	217	72.3333	55	84
	###	سعيد حسين	84	46	93	223	74.3333	46	93
	###	مسعود سعد	84	48	76	208	69.3333	48	84
	###	مصطفى محمد	87	66	84	237	79	66	87
	###	انور علي	97	94	99	290	96.6667	94	99
	###	جمال محمود	99	89	98	286	95.3333	89	99

صفحة 1

صفحة 2

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

جميع الحقوق محفوظة، جامعة الملك فيصل، عمادة التعليم الإلكتروني 2011.

المسطرة

عرض القواعد المستخدمة لقياس الكائنات وصفها في المستند.

خطوط الشبكة

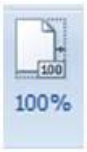
إظهار الأسطر بين الصفوف والأعمدة في الصفحة لتسهيل عمليتي التحرير والقراءة. لن يتم طباعة تلك الأسطر إلا عند تحديد "طباعة".

العناوين

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.

جميع الحقوق محفوظة، جامعة الملك فيصل، عمادة التعليم الإلكتروني 2011.

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



تكبير / تصغير المستند إلي 100% من الحجم العادي.

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

جميع الحقوق محفوظة، جامعة الملك فيصل، عمادة التعليم الإلكتروني 2011.