

ثانيا / في برنامج الجداول الإلكترونية(Excel) قومي بإنشاء الجدول التالي :

درجات مقرر ١١٠٣ حال						
اسم الطالبة	الفصلي الأول	الفصلي الثاني	أوراق العمل	مجموع الأعمال الفصلية	النسبة المئوية	النتيجة
روى الماجد	١٢	١٣	٢٠			
سعاد العمر	١٥	١٢	١٩			
حنان السعد	٨	٥	٥			
عالية الفهد	١١	١٤	١٨			
مريم سالم	١٨	١٤	١٧			
مها اليوسف	٢٠	٢٠	٢٠			
ليلى خالد	٦	٥	٧			
أعلى قيمة						
أدنى قيمة						

المتوسط للمجموع	
-----------------	--

٢- قومي بتنسيق الجدول كالتالي (غيري عرض الأعمدة – غيري نوع ولون وحجم الخط – غيري لون الخلفية للصف الأول)

٣- قومي بحساب التالي (المجموع والنسبة المئوية) حسب المعادلات الرياضية التالية :

المجموع = درجات الفصلي الأول + درجات الفصلي الثاني + أوراق العمل(قومي بذلك باستخدام الدالة Sum)

النسبة المئوية = المجموع/٦٠

٤- قومي بحساب عمود النتيجة بحيث يظهر فيه مجتازة إذا كانت قيمة المجموع أكبر من أو تساوي ٢٠ وغير مجتازة إذا كانت أقل من ٢٠

٥- قومي بعمل تنسيق شرطي لعمود النتيجة بحيث يكون لون الخلية أحمر إذا كانت النتيجة غير مجتازة ولونها أخضر إذا كانت النتيجة مجتازة

٦- قومي بتجميد الأجزاء بحيث يتم تجميد الصف الأول والعمود الأول

٧- قومي بحساب أعلى قيمة وأدنى قيمة للاختبار الفصلي الاول والثاني ثم قومي بحساب متوسط مجموع الأعمال الفصلية.

٨- قومي بإدراج عمود للأرقام التسلسلية للطالبات مبتدئة من الرقم ١

٩- قومي بإدراج تخطيط بناء على بيانات اسم الطالبة والمجموع فقط بحيث يكون نوع التخطيط عمودي

١٠- اضيفي عنوان مناسب للمحور الأفقي والعمودي ولكامل الخطوط، اضيفي تسميات البيانات

١١- قومي بنقل المخطط إلى ورقة مستقلة

١٢- قومي بترتيب البيانات تصاعديا حسب عمود درجات أوراق العمل

١٣- قومي بفرز البيانات حسب عمود النتيجة بحيث لا يظهر إلى الطالبات اللاتي لهن النتيجة مجتازة

١٤- اضيفي رأس يحوي التاريخ ورقم الصفحة وتذييل يحوي اسمك

أولا / التعرف على الأخطاء في Excel (Excel Error message)

مبتدئة بالخلية A1 ادخلي البيانات التالية

	A	B	C	D
1	التكاليف الثابتة	500000		
2	سعر البيع	5		
3	التكلفة المتغيرة	5		
4	هامش المساهمة			
5	نقطة التعادل			
6	نقطة التعادل بالريالات			
7				

١- قومي بحساب هامش المساهمة كالتالي

هامش المساهمة = سعر البيع - التكلفة المتغيرة

٢- قومي بحساب نقطة التعادل كالتالي:

٣- نقطة التعادل = $B1/A4$

(ماهو الخطأ الذي ظهر ماسببه ؟)

٤- نقطة التعادل = $B1/BB$

(ماهو الخطأ الذي ظهر ماسببه ؟)

نقطة التعادل = $B1/B4$

(ماهو الخطأ الذي ظهر ماسببه ؟)

٥- قومي بتعديل التكاليف المتغيرة لتصبح ٣

٦- قمى بحذف صف التكاليف الثابتة

(ماهو الخطأ الذي ظهر ماسببه ؟)

قومي بحساب نقطة التعادل بالريالات كالتالي

نقطة التعادل بالريالات = نقطة التعادل بالوحدات * سعر البيع طبقي عليها تنسيق العملة

(ماهو الخطأ الذي ظهر ماسببه ؟)

الخطأ	السبب
#value	
#Div/0	
#REF!	
#Name?	
#####	