

اليوم	التاريخ	الفصل	الحصة
السبت	11/11/1426هـ		
الأحد	12/11/1426هـ		
الاثنين	13/11/1426هـ		
الثلاثاء	14/11/1426هـ		
الأربعاء	15/11/1426هـ		

الأهداف السلوكية :

- ✍ أن ينشئ الطالب الصيغ بالطريقة التقليدية.
- ✍ أن يجمع الطالب بالطريقة التلقائية.
- ✍ أن ينسخ الطالب صيغة من خلية وينقلها إلى أخرى.
- ✍ أن ينسخ الطالب صيغة من خلية وينقلها إلى مجموعة من الخلايا.
- ✍ أن يتعرف الطالب على أثر التعديلات على ورقة العمل.
- ✍ أن يحذف الطالب صف.
- ✍ أن يحذف الطالب عمود.
- ✍ أن يضيف الطالب عمود للنسبة المئوية.

الوسائل التعليمية :

- ✍ الكتاب .
- ✍ القلم والسبورة.
- ✍ جهاز الكمبيوتر.
- ✍ برنامج ميكروسوفت اكسل.

تمهيد :

? مراجعة التدريب السابق.

العرض :

✍ إنشاء الصيغ بالطريقة التقليدية: وذلك بتنشيط الخلية المراد وضع الصيغة بها ◀ ثم كتابة علامة = داخل

الخلية والبدء بكتابة العملية الحسابية كالآتي : = ◀ B2+C2+D2+E2 ثم نضغط على مفتاح Enter

ونلاحظ التغيير .

📖 **الجمع بالطريقة التلقائية:** نقوم بتنشيط الخلية المراد وضع الناتج بها ◀ ثم نختار من شريط أدوات قياسي

علامة الجمع التلقائي ◀ بعد ذلك سيظهر بروز مظلل حول الأرقام الموجودة في نفس الصف ◀ وتكون

الصيغة داخل الخلية كالآتي: = ◀ SUM(B2:E2) نضغط على مفتاح Enter ونلاحظ التغيير.

📖 **نسخ صيغة من خلية وينقلها إلى أخرى:** نحدد الخلية الموجودة بها الصيغة ◀ نضغط بزر الفأرة الأيمن

وتظهر لنا قائمة بها مجموعة من الأوامر ◀ نختار منها الأمر نسخ ◀ ثم نذهب إلى الخلية الثانية ونضغط

بزر الفأرة الأيمن وتظهر لنا مجموعة من الأوامر ◀ نختار منها الأمر لصق (تكون بذلك نقلنا الصيغة من

خلية إلى أخرى) النتائج تعدل بصورة تلقائية .

📖 **نسخ صيغة من خلية وينقلها إلى مجموعة من الخلايا:** نحدد الخلية الموجودة بها الصيغة ◀ ثم نذهب إلى

الركن الأيسر السفلي لنفس الخلية المحدد ◀ سيتحول المؤشر إلى علامة + ◀ نضغط على زر الفأرة

ونسحب للأسفل عبر مجموعة من الخلايا ثم نفلت زر الفأرة (ستظهر النتائج معدلة بصورة تلقائية).

📖 **أثر التعديلات على ورقة العمل:** عند تعديل أي خلية في ورقة العمل فأن نتائجها سوف تتعدل بصورة

تلقائية وهذه ميزة من مميزات برنامج الجداول الحسابية .

📖 **حذف صف:** نضلل الصف الذي نريد حذفه ◀ من قائمة تحرير نختار الأمر حذف (نلاحظ أن حتى عند

الحذف النتائج تعدل في الخلايا بصورة تلقائية).

📖 **حذف عمود:** نضلل العمود الذي نريد حذفه ◀ من قائمة تحرير نختار الأمر حذف (نلاحظ أن حتى عند

الحذف النتائج تعدل في الخلايا بصورة تلقائية).

○ **إضافة عمود للنسبة المئوية:** نذهب إلى عمود جديد في نهاية الجدول ونضع عنوانه (النسبة المئوية) ◀ ننشط

الخلية الموجودة تحت العنوان ◀ نحول الكتابة إلى إنجليزي وكتب الصيغة التالية :

$$F2/246*100=$$

حيث أن (F2 هي عنوان خلية المجموع -246 المجموع الكلي)

ثم نضغط على مفتاح Enter

أسئلة المناقشة :

□ **وضح عملياً طريقة نسخ صيغة من خلية ونقلها إلى مجموعة من الخلايا؟**

أسئلة التقويم :

□ أنشئ الصيغ بالطريقة التقليدية ؟

□ أجمع بالطريقة التلقائية ؟

□ أنسخ الصيغة من خلية إلى أخرى ؟

□ أنسخ الصيغة من خلية إلى مجموعة خلايا ؟

□ ما هو أثر التعديلات على ورقة العمل ؟

□ أحذف صف ؟

احذف عمود ؟

أضف عمود للنسبة المئوية ؟

