

## الفصل الثاني: إدراج الكائنات في مايكروسوفت إكسل 2010

### أسئلة الفصل الثاني

س 1. كون جدول PivotTable و PivotChart للبيانات الآتية:

	F	E	D	C	B	A	
1							اسم الطالب
2							احد
3							زينب
4							رفيق
5							يسر
6							محمد
7							
8							
9							

س 2. للبيانات أعلاه، أرسم مخططات البيانات الآتية، وبن أيهما المناسب لتمثيل البيانات أعلاه:

- عمود - اسطواني .

- مبعثر .

- شريطي - ثلاثي الأبعاد .

س 3. ما فائدة الأوامر الآتية:

- القصاصات الفنية ClipArt .

- اقتصاص Crop .

- أنماط الحدود .

- رسم خط .

- مؤشر ربح / خسارة

- مقسم طريقة العرض .

- ارتباط تشعبي .

- رأس وتذييل .

- سطر توقيع .

- محور المعادلة .

## الفصل الثالث

### إنشاء الصيغ الرياضية

في مايكروسوفت إكسل 2010

Formulas & Equations in

MS-Excel 2010

يتضمن الفصل:

- تبويب صيغ .

- إنشاء المعادلات الحسابية

- تبويب بيانات

- أسئلة الفصل .

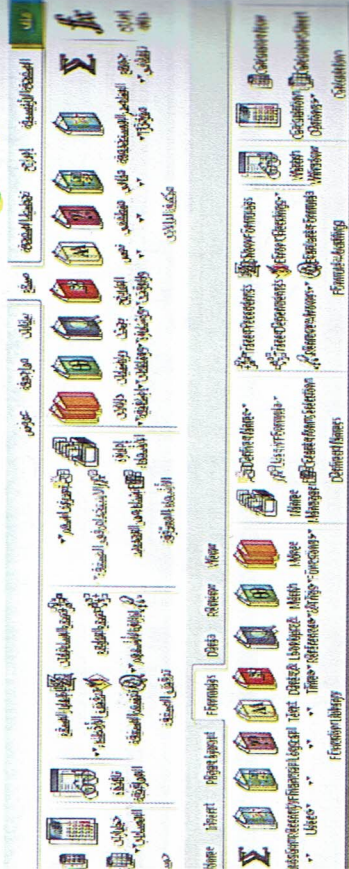
### الفصل الثالث

## إنشاء الصيغ الرياضية في مايكروسوفت إكسل 2010 Formulas & Equations in MS-Excel 2010

### 1-3 تيوب صيغ Formulas Tab:

الصيغ الرياضية هي دوال معدة مسبقاً تساعد في أداء مهام رياضية وعمليات حسابية، على س  
المثال إيجاد مجموع أو متوسط مجموعة من الأرقام أو أكبر رقم بينهم. يتم إنشاء والتعامل مع ال

الرياضة من تيوب صيغ، الشكل (1-3).



الشكل (1-3) تيوب صيغ في إصدار مايكروسوفت إكسل 2010

يضم تيوب صيغ الجامع الآتية:

- مجموعة مكتبة الدالات (الدوال) Function Library.
- مجموعة الاسماء المعرفة Defined Names.
- مجموعة تدقيق الصيغة Formula Auditing.
- مجموعة حساب Calculation.