

الفصل الثاني: إدراج الكائنات في مايكروسوفت اكسل 2010

مكتبة (1)	ربع السنة	المبيعات (د.ع.)
حلوب	الثالث	1.50
حلوب	الرابع	2.00
رياضة	الثالث	600.00
رياضة (2)	الرابع	1.50
رياضة	الثالث	4.07
رياضة	الرابع	5.00
حلوب	الثالث	6.43

مجموع المبيعات	حسوب	الثالث	الرابع	رياضة	الإجمالي الكلي
9.93					
7.93 (4)					
2					
610.57					
604.07					
6.5					
620.5					

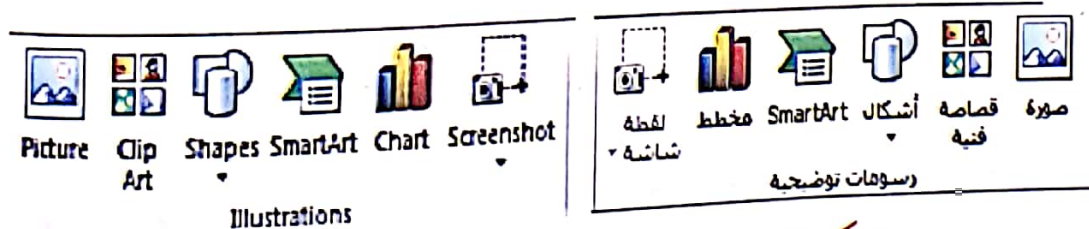
الشكل (2-6) حذف تقرير PivotTable

ملاحظة: يؤدي حذف تقرير PivotTable إلى تحويل تقرير PivotChart المقترن به إلى مخطط قياسي، وبعدها لا يمكن تحويله أو تحديثه.

3. **حذف تقرير PivotChart:** النقر على PivotChart. ثم النقر على **حذف Delete**. ولا يؤدي حذف تقرير PivotChart إلى حذف تقرير PivotTable المقترن به.

3-2 مجموعة رسومات توضيحية Illustrations:

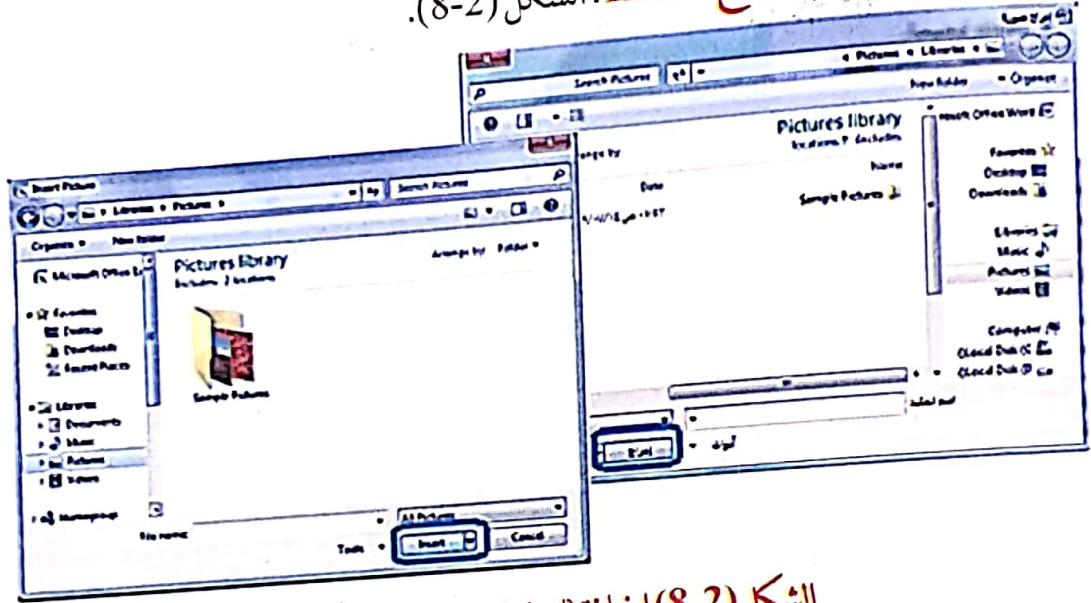
تقوم أوامر هذه المجموعة بإدراج أنواع مختلفة من الرسوم التوضيحية مثل الصور Pictures والقصاصات الفنية ClipArt والأشكال Shapes والرسوم البيانية Charts ولقطات الشاشة Screenshot. الشكل (2-7).



الشكل (2-7) مجموعة رسومات توضيحية ضمن تبويب إدراج

مثال (6) إدراج صورة لورقة العمل:

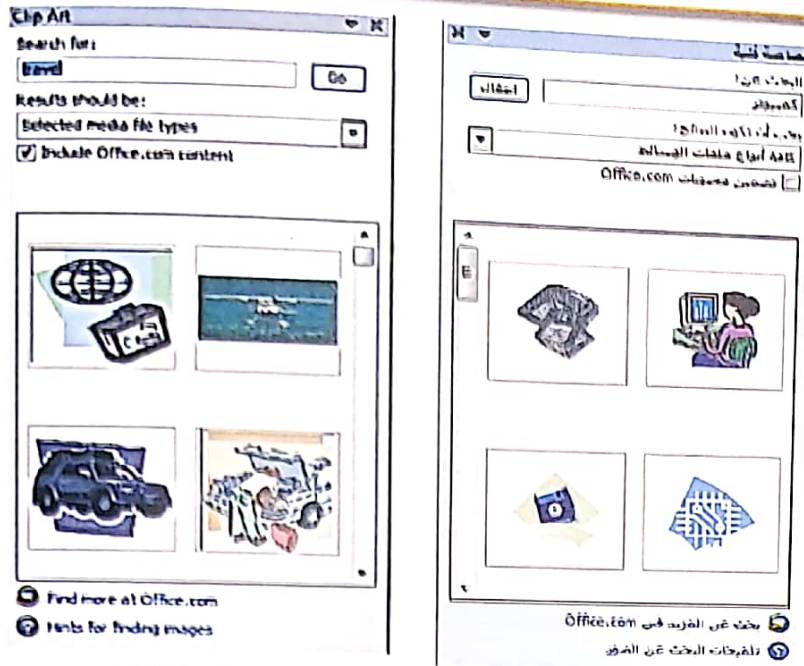
- نضع مؤشر الماوس في المكان المطلوب إدراج الصورة فيه ضمن ورقة العمل.
- ضمن تبويب إدراج Insert - مجموعة رسومات توضيحية النقر على صورة Picture  والذهاب إلى مكان الصورة المطلوب إدراجها.
- نؤشر الصورة والنقر على إدراج Insert. الشكل (8-2).



الشكل (8-2) إضافة (إدراج) صورة إلى ورقة العمل

مثال (7) إضافة قصاصة فنية:

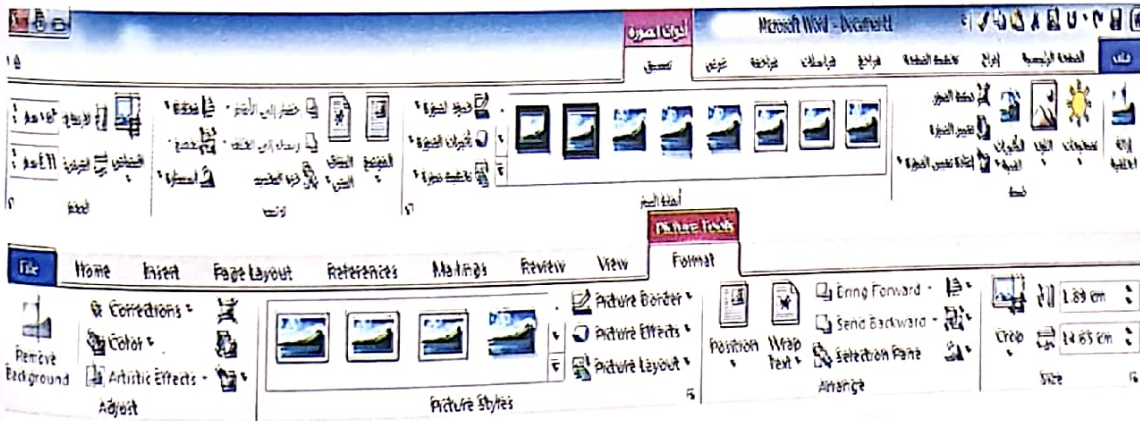
- ضمن تبويب إدراج Insert - مجموعة رسومات توضيحية النقر على قصاصة فنية Clip  وبعد ذلك نكتب اسم القصاصة، مثل "كمبيوتر" أو "travel" في مربع البحث Search for.
- النقر على انتقال Go لعرض مجموعة من القصاصات. الشكل (9-2).
- النقر المزدوج على القصاصة المطلوبة ليتم إدراجها في ورقة العمل.
- وبالإمكان البحث عن القصاصات من "كافة أنواع الملفات الوسائط"، وكذلك البحث عبر الإنترنت من  بحث عن المزيد في Office.com.



الشكل (2-9) إضافة قصاصة فنية Clip Art

2-3-1 تبويب أدوات الصورة:

عند تأشير كائن (صورة، قصاصة فنية) يظهر تبويب أدوات الصورة - تنسيق Format، الشكل (2-10)، يحتوي على أوامر لتعديل مظهر وشكل الصورة والتحكم بخصائصها.

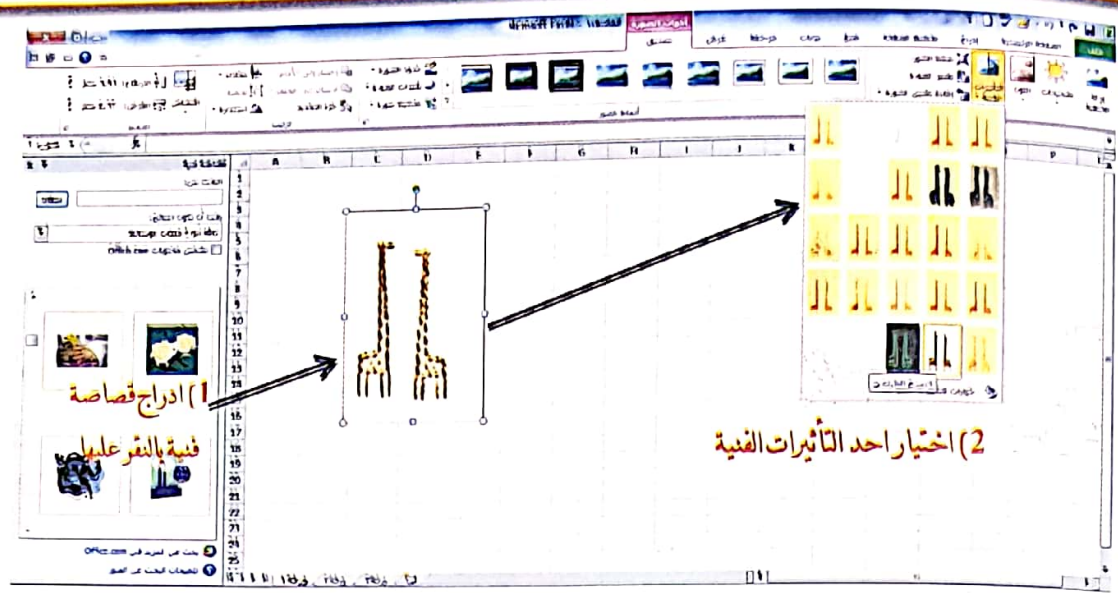


الشكل (2-10) تبويب أدوات الصورة - تنسيق Format

مثال (8) تطبيق التأثيرات الفنية على قصاصة فنية:

- إدراج قصاصة فنية بالنقر عليها. الشكل (2-11)، والتأشير على القصاصة الفنية.

- من تبويب أدوات الصورة - تنسيق Format، يتم اختيار أحد التأثيرات الفنية من .

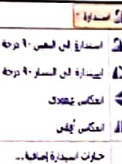
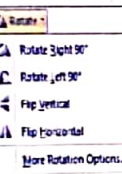
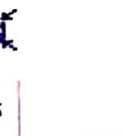


الشكل (2-11) تنسيق قصاصة فنية

- من تبويب أدوات الصورة - تنسيق Format - اللون ، يتم اختيار لون للقصاصة الفنية .

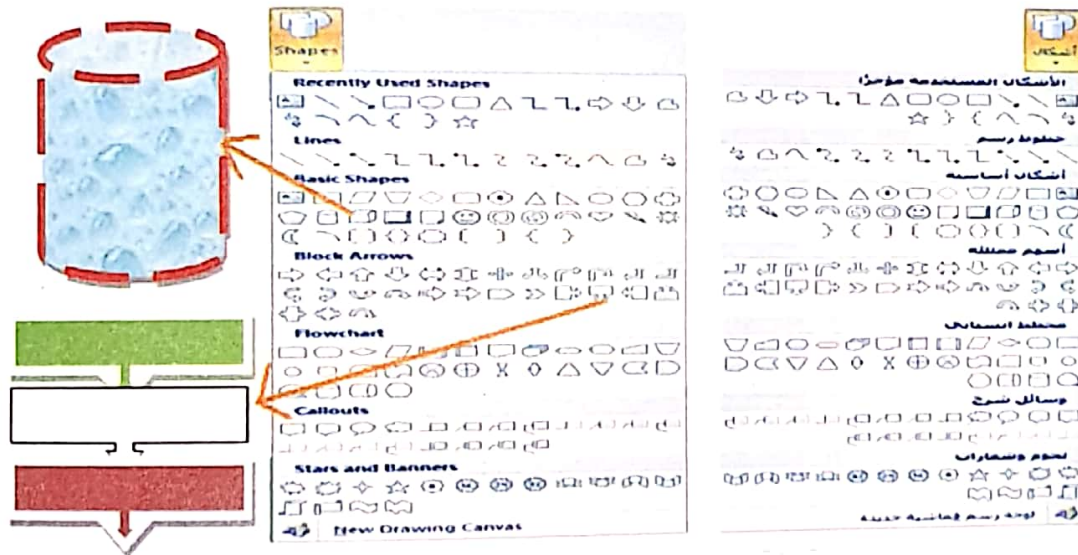
مثال (9) أوامر تبويب أدوات الصورة - تنسيق Format لتنسيق صورة/ قصاصة فنية .

اسم/ أهمية الأداة	شكل الأداة	مثال
إدراج صورة ^{Change} Insert Picture : إدراج صورة (مخزنة في الحاسوب) في ورقة العمل مع الاحتفاظ بتنسيق الصورة الحالية وحجمها .		
لون Color : تدرج لوني للصورة، تلقائي Automatic ، تدرج رمادي Grayscale ، اسود وابيض Black & White ، أو علامة مائية Watermark .		
التأثيرات الفنية Artistic Effects : عمل تأثيرات فنية للصور. أشبه ما يكون بالعمليات الأساسية لمعالجة الصور في برنامج الفوتوشوب.		

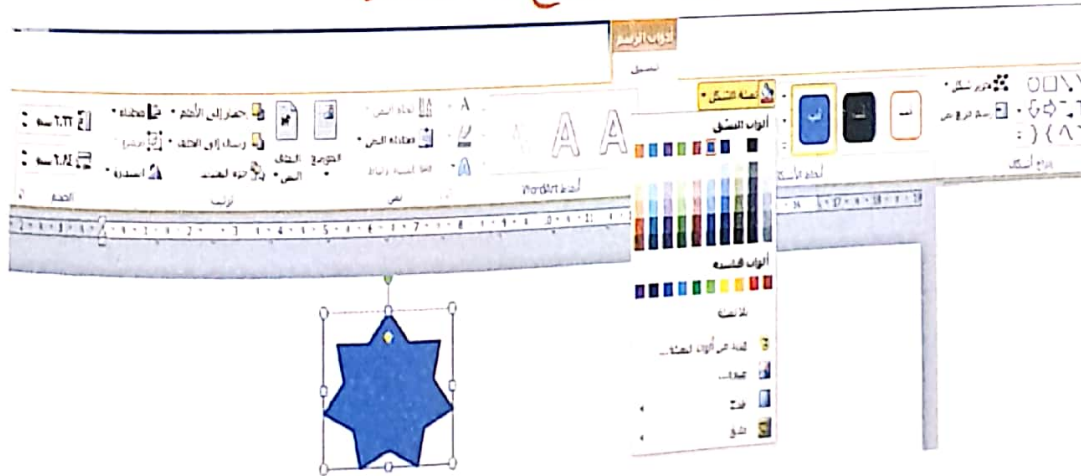
	 إزالة الخلفية	إزالة الخلفية Remove Background: إزالة الخلفيات من الصورة، وذلك بتحكم بمساحة المطلوبة ان تظهر.	
	 تصحيجات	تصحيجات Correlation: زيادة/ تقليل سطوع اللون (شدة الإضاءة).	
		اقتصاص Crop: قطع جوانب من صورة.	
			استدارة Rotate: دوران الصورة 90 درجة لليسار/ اليمين، انعكاس عمودي/ أفقي، مع كل نقرة على هذه الأداة.
			تحديد نمط خط Line Style: لإطار الصورة.
		صغط الصورة Compress Pictures: تغيير دقة الصورة.	
ضغط الصور Compress Pictures		إعادة تعيين الصورة Reset Picture: رجوع الصورة لوضعها الأصلي (كما تم إدراجها إلى ورقة العمل اول مرة).	
إعادة تعيين الصورة Reset Picture			

مثال (10) إدراج أشكال تلقائية AutoShapes:

- تضم الأشكال التلقائية خطوط رسم، أقواس، أسهم، مخطط انسيابي، نجوم وشعارات
- من تبويب إدراج، مجموعة رسومات توضيحية، النقر على **أشكال** تظهر قائمة أشكال.
- النقر على أي شكل بزر الماوس الأيسر، وعمل سحب وافلات لورقة العمل، الشكل (2-13).
- عند تأشير على شكل تلقائي يظهر **تبويب رسم - تنسيق Format**، الشكل (2-14)، يحتوي على أوامر تعديل مظهر **الأشكال التلقائية** والتحكم بخصائصها.



الشكل (2-13) إدراج الأشكال التلقائية



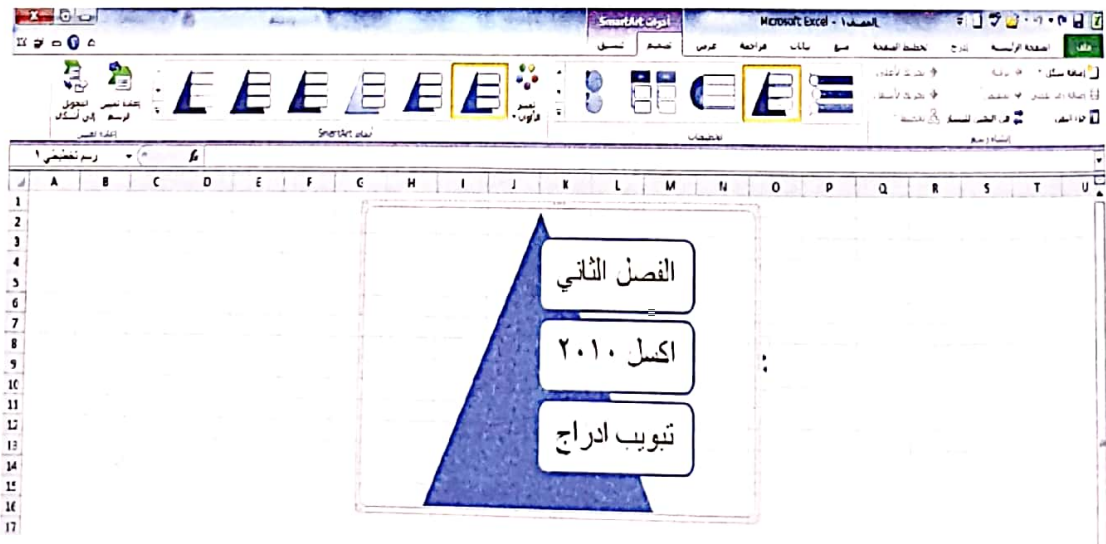
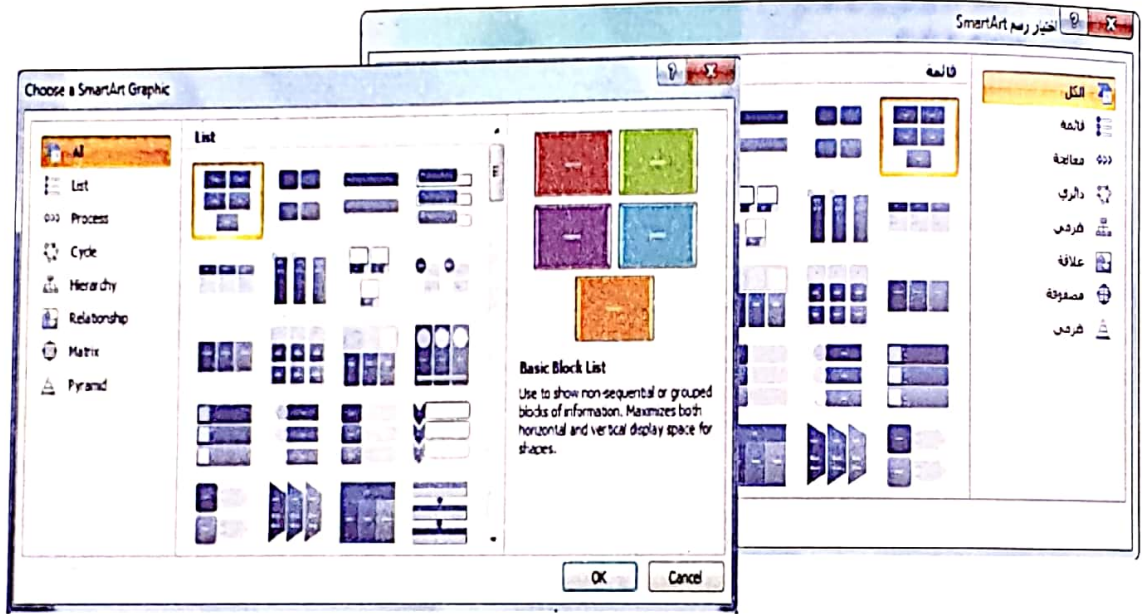
الشكل (2-14) تبويب أدوات الصورة - تنسيق Format

مثال (11) إدراج SmartArt :

على اليسار أمثلة مختلفة
تضع معلومات بهذا الشكل

معلومات
هي مخططات ملونة مكونة من مجموعة أشكال جاهزة لعرض المعلومات بشكل يسهل للقارئ فهمها.

- من تبويب إدراج، مجموعة رسومات توضيحية، النقر على  تظهر قائمة بالمخططات "خيارات رسم SmartArt"، الشكل (2-15).



الشكل (2-15) مربع حوار خيارات رسم SmartArt ونموذج لما