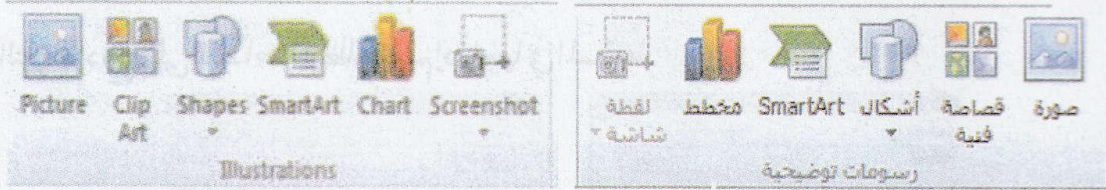


4-2 مجموعة رسومات توضيحية Illustrations:

تستخدم أوامر هذه المجموعة، الشكل (2-26)، لإدراج أنواع مختلفة من الرسوم التوضيحية مثل: الصور Pictures، القصاصات الفنية ClipArt، الأشكال Shapes، الرسوم البيانية Charts، لقطات الشاشة Screenshot.



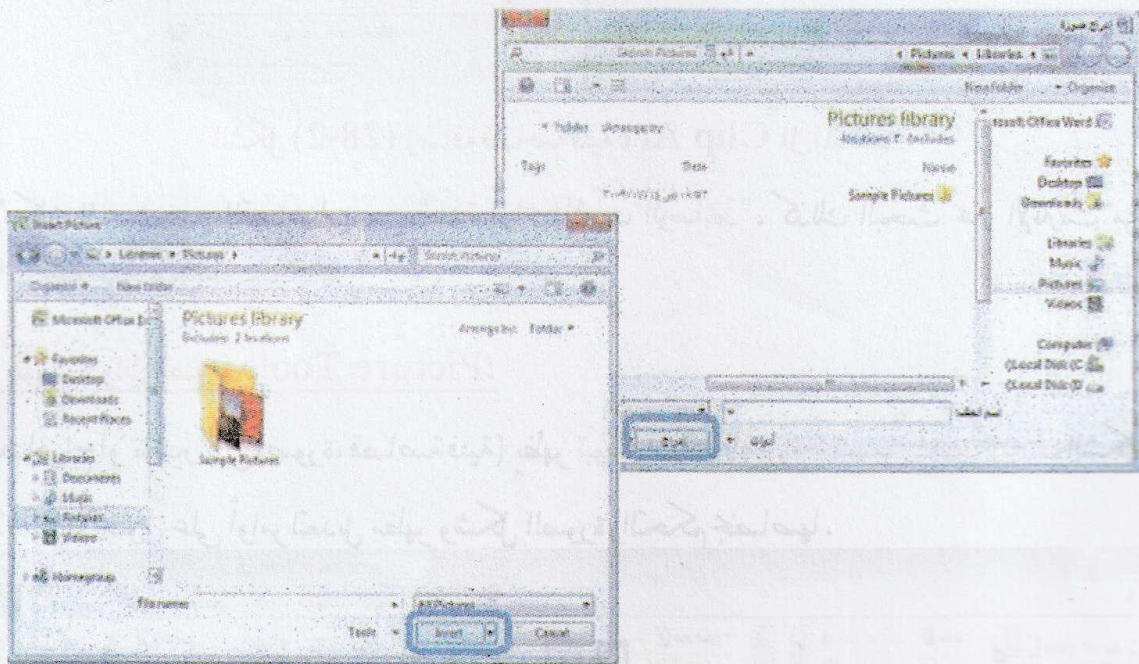
الشكل (2-26) مجموعة رسومات توضيحية ضمن تبويب إدراج

مثال (20) إدراج صورة إلى المستند .

- نضع مؤشر الماوس في المكان المراد إدراج الصورة فيه .


- من تبويب إدراج Insert - مجموعة رسومات توضيحية - صورة Picture ثم نذهب إلى مكان الصورة المراد إدراجها .

- النقر على إدراج Insert (أو عن طريق النقر المزدوج على صورة بالزر الأيسر للماوس). الشكل (2-27).



الشكل (2-27) إدراج صورة إلى المستند

مثال (21) إضافة قصاصة فنية:

- من تبويب إدراج Insert - مجموعة رسومات توضيحية انقر على قصاصة فنية Clip  وبعدها
- نكتب اسم القصاصة، مثل "كمبيوتر" أو "travel" في مربع "البحث عن Search for".
- انقر على انتقال Go لعرض مجموعة من القصاصات، الشكل (2-28).
- انقر المزدوج على القصاصة المطلوبة ليتم إدراجها في المستند.



الشكل (2-28) إضافة قصاصة فنية Clip Art الى المستند

بالإمكان البحث عن القصاصات من "كافة أنواع الملفات الوسائط"، كذلك البحث عبر الإنترنت من

[Office.com](#) بحث عن المزيد في

◀ تبويب أدوات الصورة Picture Tools:

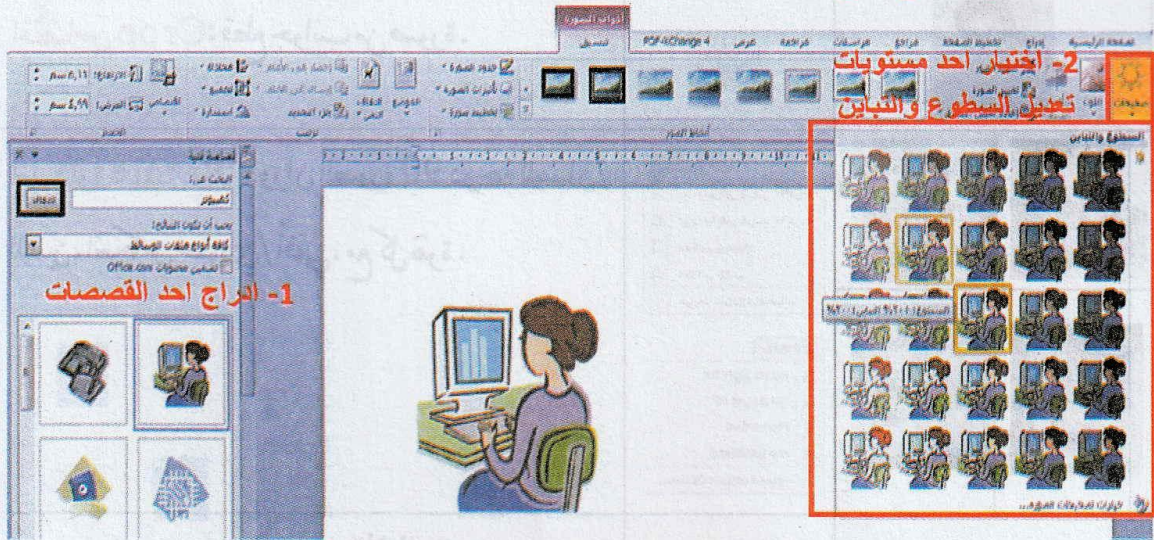
عند إدراج أو تأشير كائن (صورة، قصاصة فنية) يظهر تبويب أدوات الصورة - تنسيق Format، الشكل (2-29)، يحتوي على أوامر لتعديل مظهر وشكل الصورة والتحكم بخصائصها.





الشكل (29-2) تبويب ادوات الصورة- تنسيق Format

مثال (22) تعديل سطوع وتباين قصاصة فنية تم إدراجها بالمثال (21)، الشكل (30-2).



الشكل (30-2) تنسيق قصاصة فنية

مثال (23) أوامر تبويب ادوات الصورة- تنسيق Format من خلال تنسيق صورة مدرجة:

مثال	شكل الأداة	اسم/ عمل الأداة
		إدراج صورة Insert Picture : إدراج صورة في المستند من احد الملفات 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.

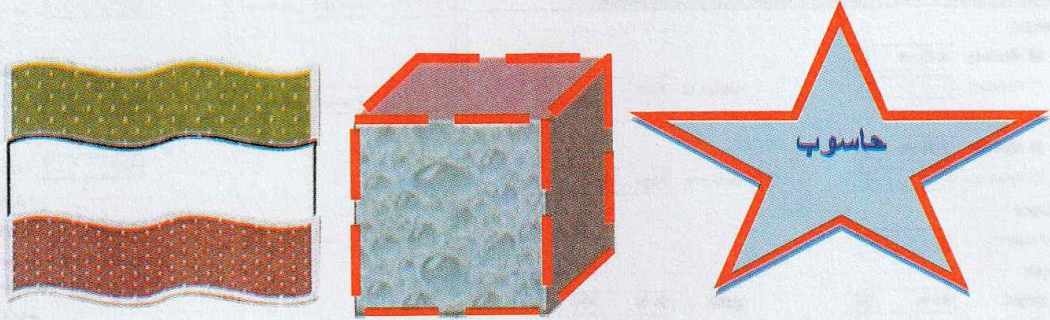
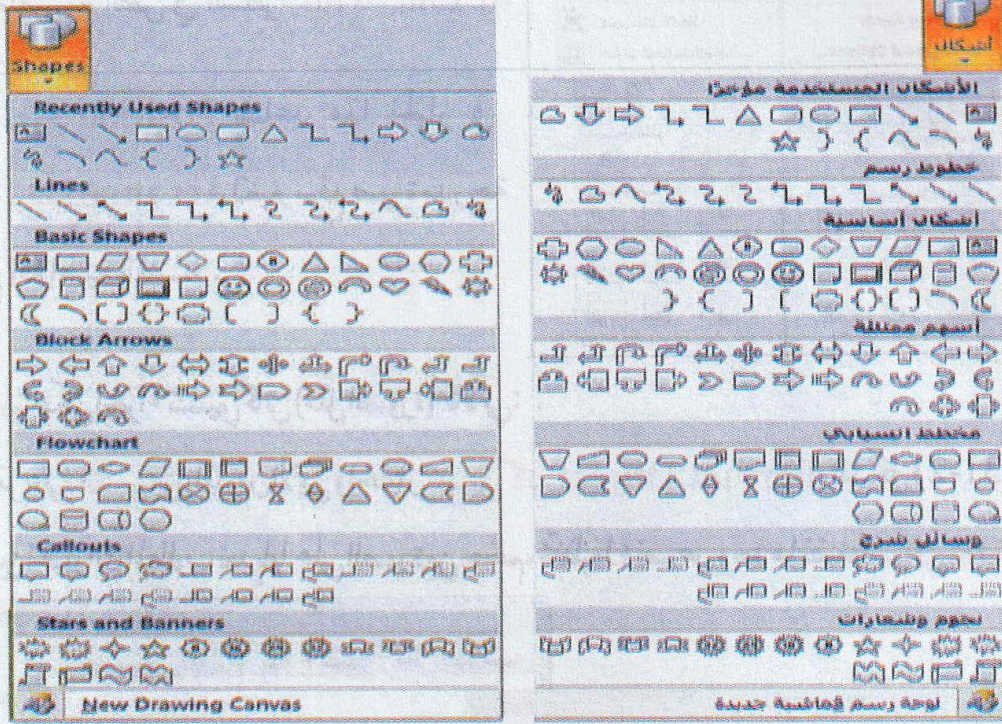
	 <p>إزالة الخلفية</p>	<p>إزالة الخلفية Remove Background: إزالة الخلفيات من الصورة، وإبقاء الجزء المطلوب فقط.</p>
	 <p>تصحيحات</p>	<p>تصحيحات Correlation: زيادة/ تقليل سطوع اللون (شدة الإضاءة).</p>
		<p>إقصاء Crop: قطع جوانب من صورة.</p>
 	 	<p>استدارة Rotate: دوران الصورة 90 درجة لليسار/ اليمين، انعكاس عمودي/ أفقي، مع كل قرة.</p>
		<p>تحديد نمط خط Line Style: لإطار الصورة.</p>
	<p>ضغط الصورة Compress Pictures: تغيير دقة الصورة.</p>	
	<p>إعادة تعيين الصورة Reset Picture: رجوع الصورة لوضعها الأصلي (كما تم إدراجها إلى المستند أول مرة).</p>	

مثال (24) إدراج أشكال تلقائية AutoShapes: (مثل نجمة، مكعب، شكل موج)

تضم الأشكال التلقائية أقواس، أسهم، مخطط انسيابي، نجوم وشعارات... الشكل (2-32).

- من تبويب إدراج، مجموعة رسومات توضيحية، انقر على أشكال  فتظهر قائمة بالأشكال.

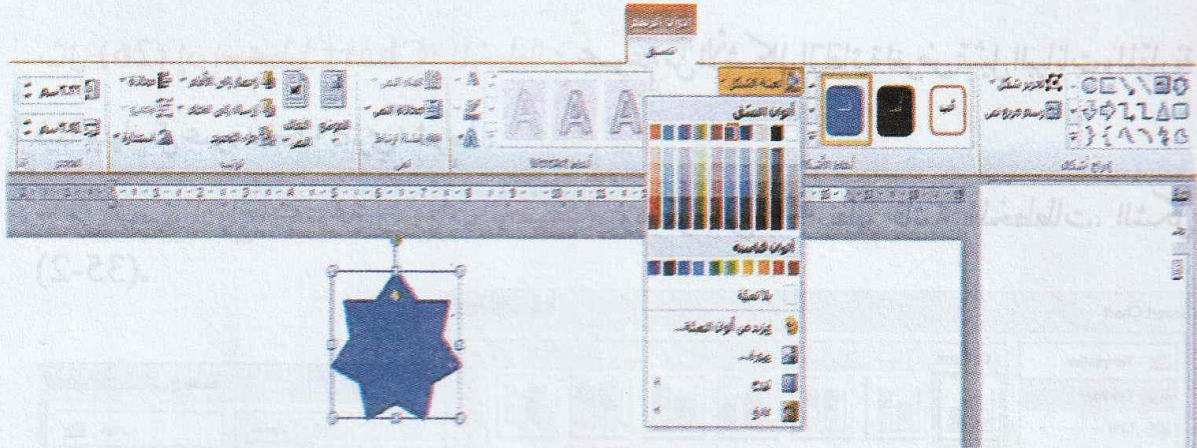
- انقر على أي شكل بزر الماوس الاسمر، وعمل سحب وافلات على الصفحة.



الشكل (2-32) إدراج الأشكال التلقائية

عند تأشير على شكل تلقائي يظهر تبويب رسم- تنسيق Format، الشكل (2-33)، يحتوي على أوامر

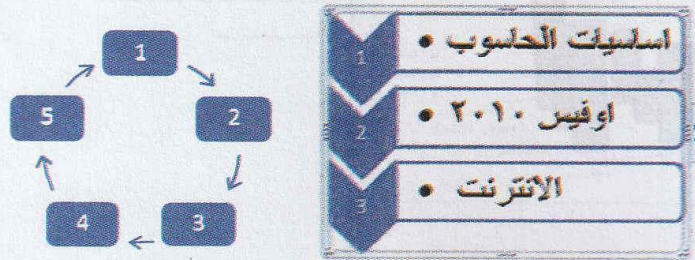
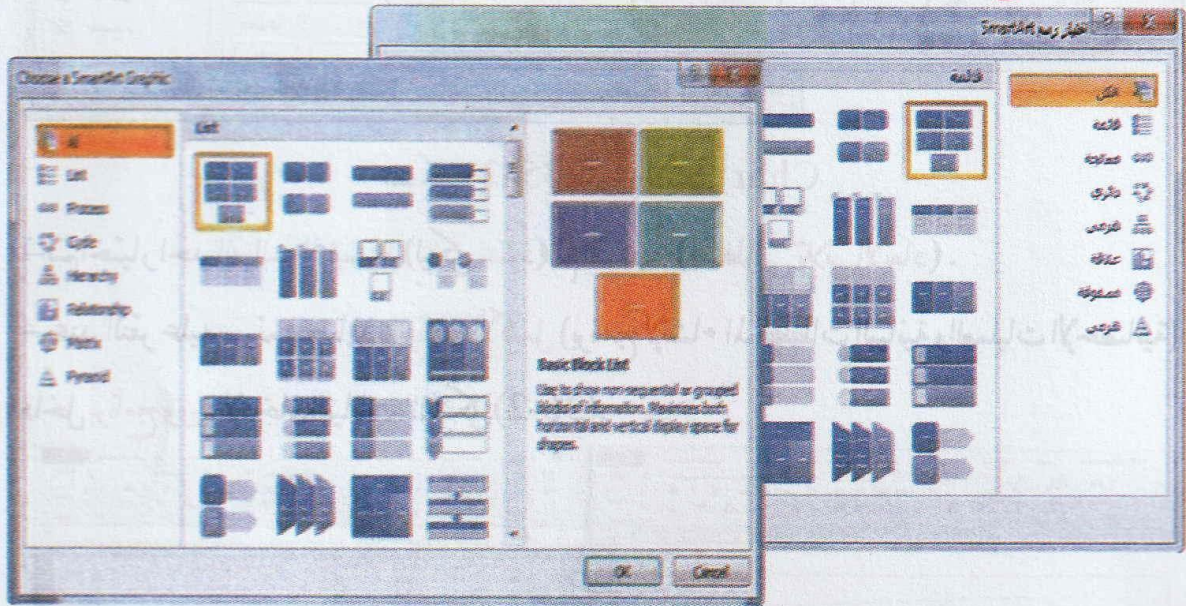
لتعديل مظهر الأشكال التلقائية والتحكم بخصائصها.



الشكل (2-33) تبويب ادوات الصورة- تنسيق Format

مثال (25) إدراج SmartArt : عبارة عن مخططات ملونة مكونة من مجموعة أشكال جاهزة لعرض المعلومات بشكل يسهل للقارئ فهمها، الشكل (2-34).

- من تبويب إدراج، مجموعة رسومات توضيحية، النقر على لاختيار احد المخططات.

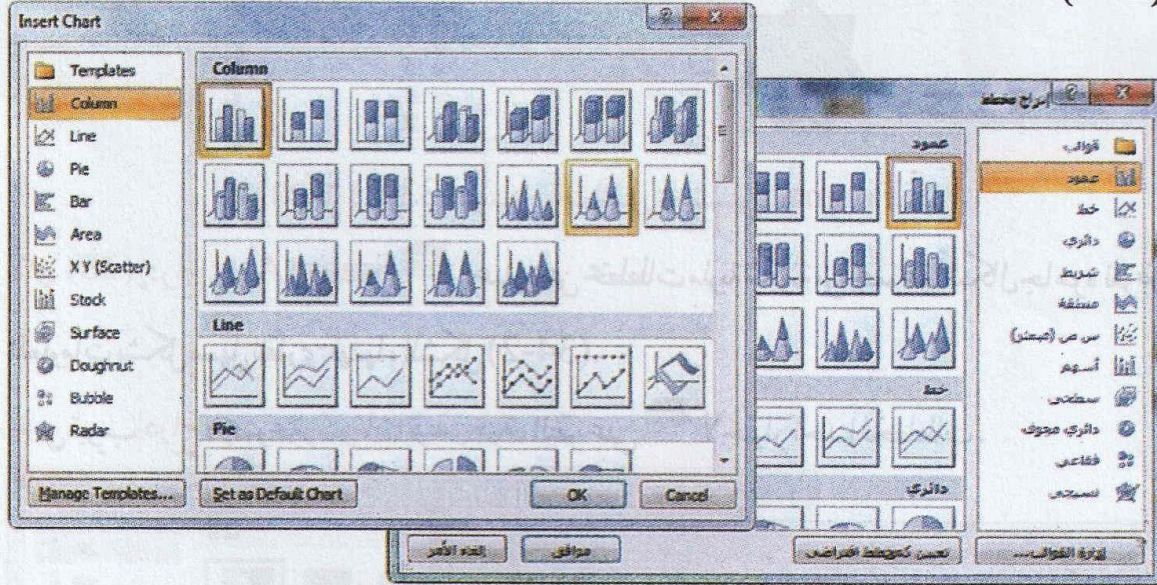


الشكل (2-34) إدراج Smart Art

مثال (26) إدراج مخطط Chart: المخططات مجموعة من الأشكال التلقائية لغرض تمثيل البيانات والمقارنة

فيما بينها مثل عمود، خط، دائري، شريط.

- من تبويب إدراج مجموعة رسومات توضيحية، والنقر على  تظهر قائمة بالمخططات، الشكل (2-35).

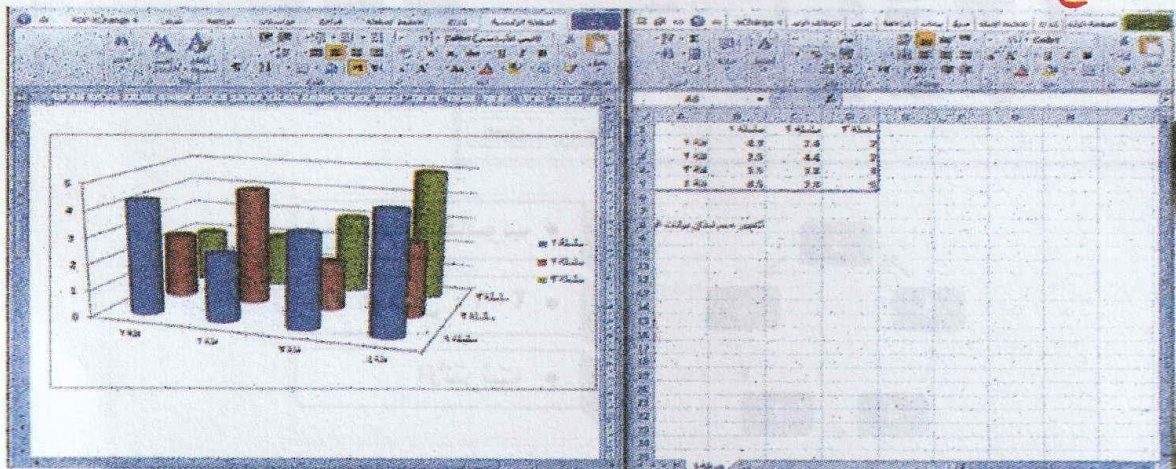


الشكل (2-35) إدراج مخطط Chart

- يتم اختيار احد القوالب الرئيسية (ليكن عمود) ثم الفرعية (اسطواني ثلاثي الابعاد).

- عند النقر عليه سيتم فتح نافذة برنامج الأكسل (برنامج لإنشاء المخططات البيانية والعمليات الإحصائية)

داخل برنامج وورد لإدخال البيانات، الشكل (2-36).



الشكل (2-36) إنشاء مخطط بياني