



إنشاء الرسومات الشجرية في برنامج وورد

Smart Art

ما هي الرسومات الشجرية؟

تسمى الرسومات
الشجرية أيضاً ب:
الخرائط الذهنية.

تختصر الرسومات
الشجرية
المعلومات، وتوضح
التقسيمات،
والعلاقات بين
العناصر، مما
يسهل ويسرع
الفهم والاستيعاب.

الرسومات
الشجرية وسيلة
للتعليم مهمة
وفعالة، تسهل
لطلاب استيعاب
المادة العلمية
الطويلة.

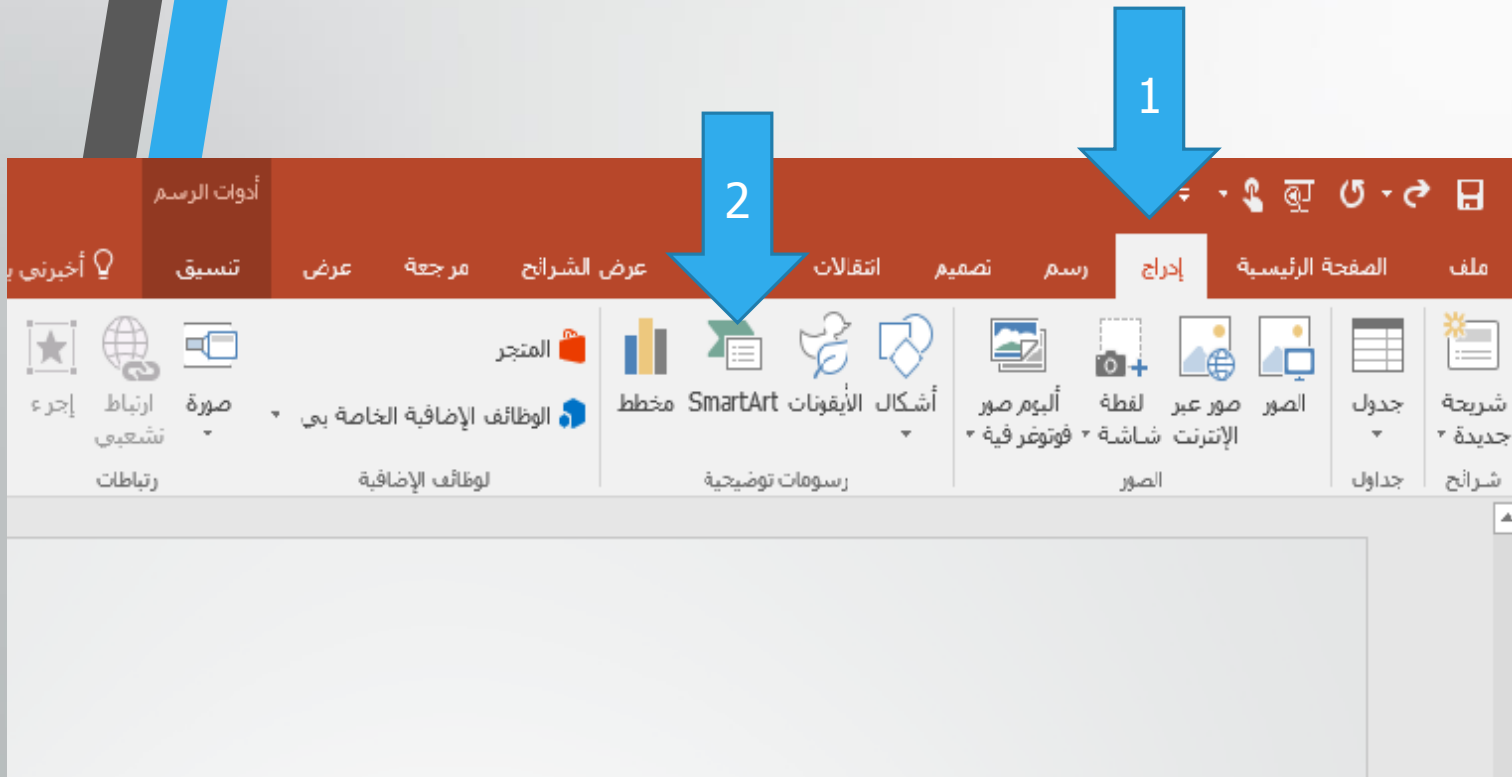
ما هي أداة سمارت آرت؟ Smart Art

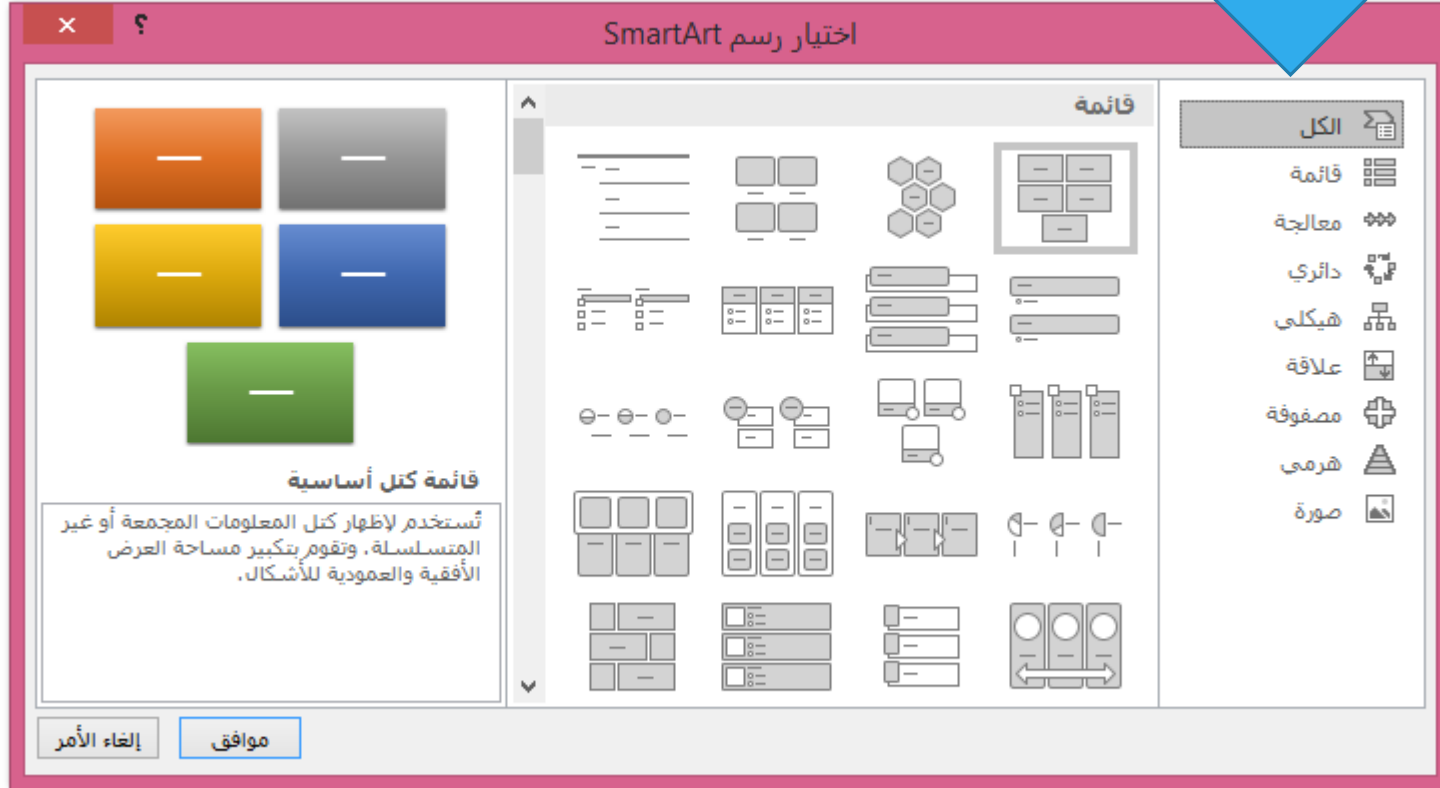


هي أداة
بسيطة
لإدراج
الرسومات
الشجرية
بتصميمات
جاهزة
ومتنوعة

إنشاء رسم شجري

افتح مستند وورد،
أو باور بوينت،
واختر: إدراج.
واختر من الشريط
العلوي رمز: smart
art،

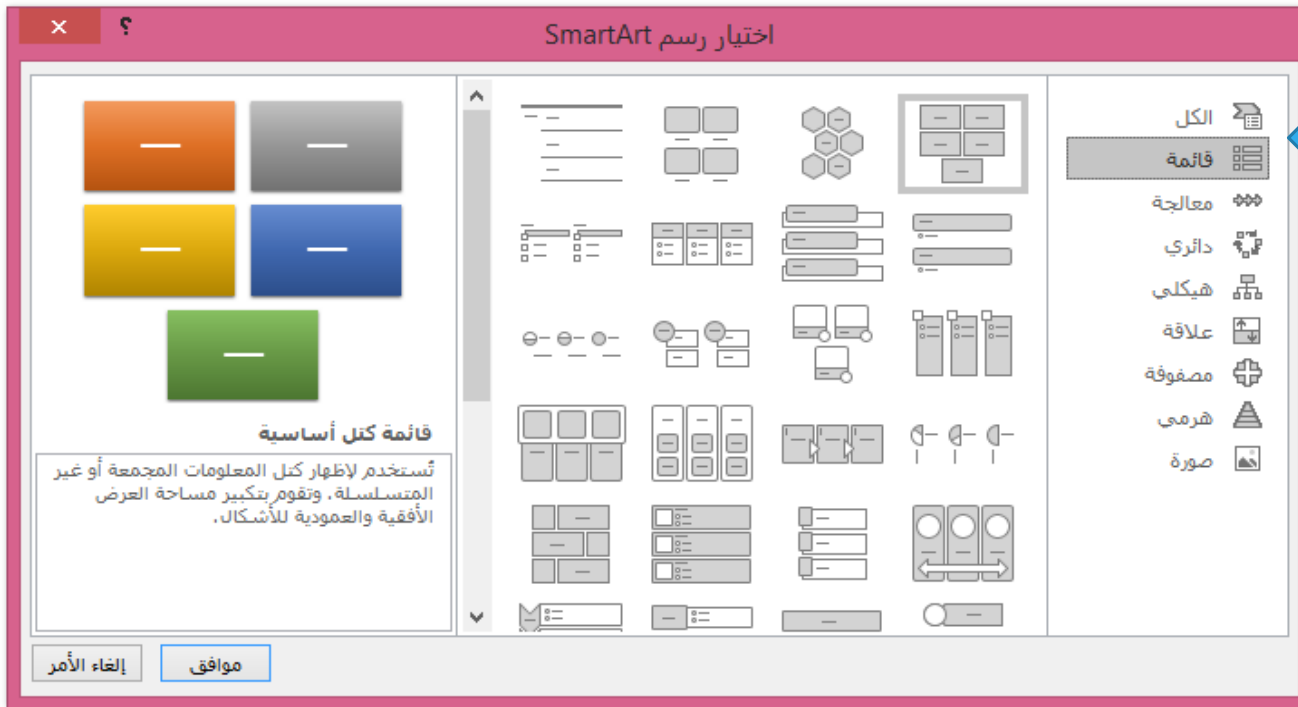




ستفتح لك نافذة، يمكنك اختيار من القائمة اليمنى ما يناسب الموضوع للمادة العلمية التي تود تصميم الرسم الشجري لها، وفيما يلي تفصيل ذلك:

لمجرد التعداد لعدة
عناصر.

قائمة



- تعريفه:
- أمثله:

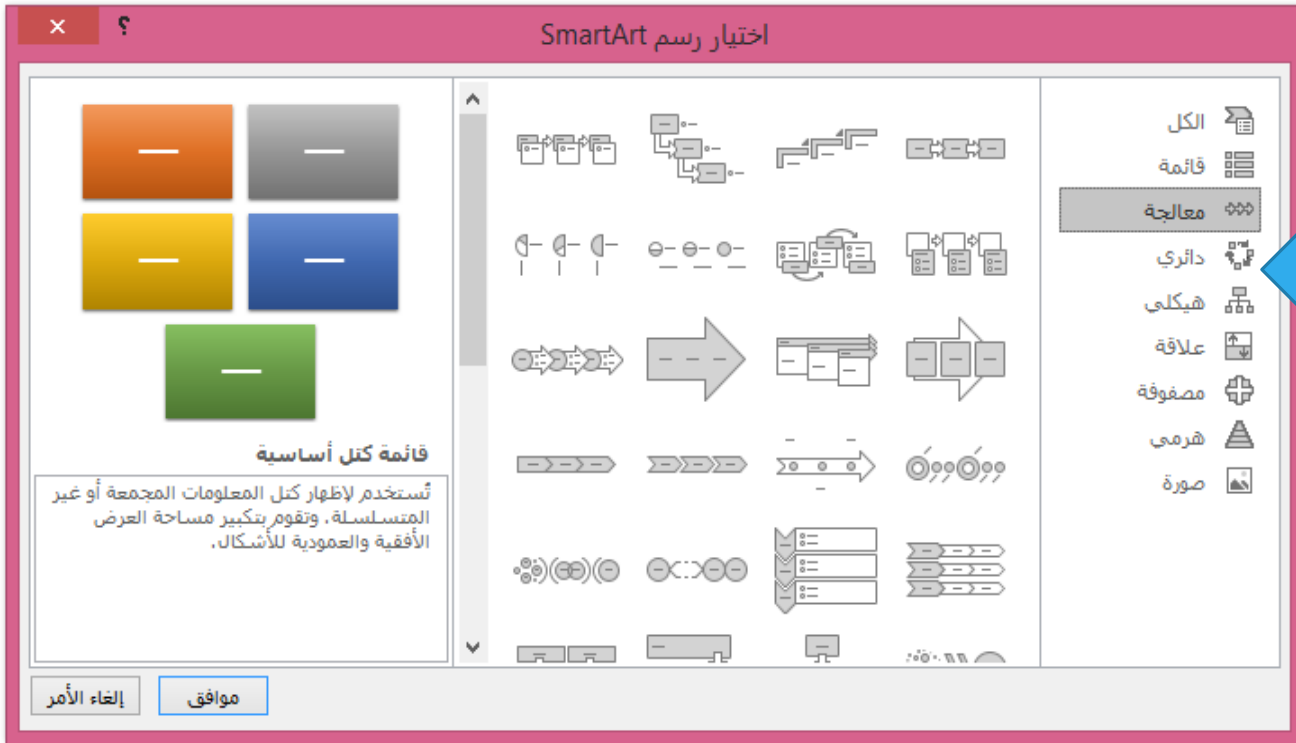
الماء الطهور

الماء الطاهر

الماء النجس

لعناصر يترتب بعضها
على بعض.

معالجة



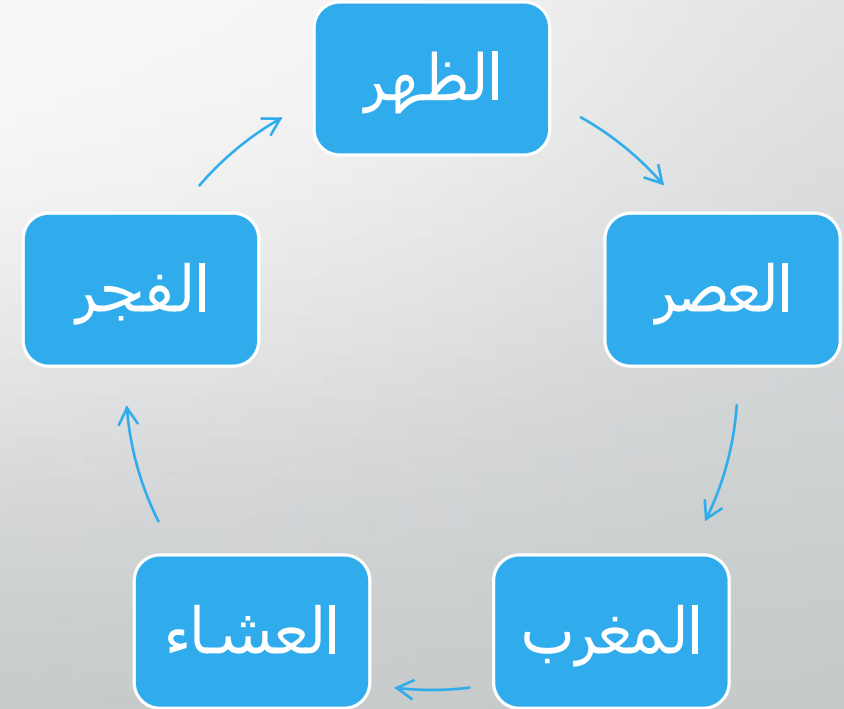
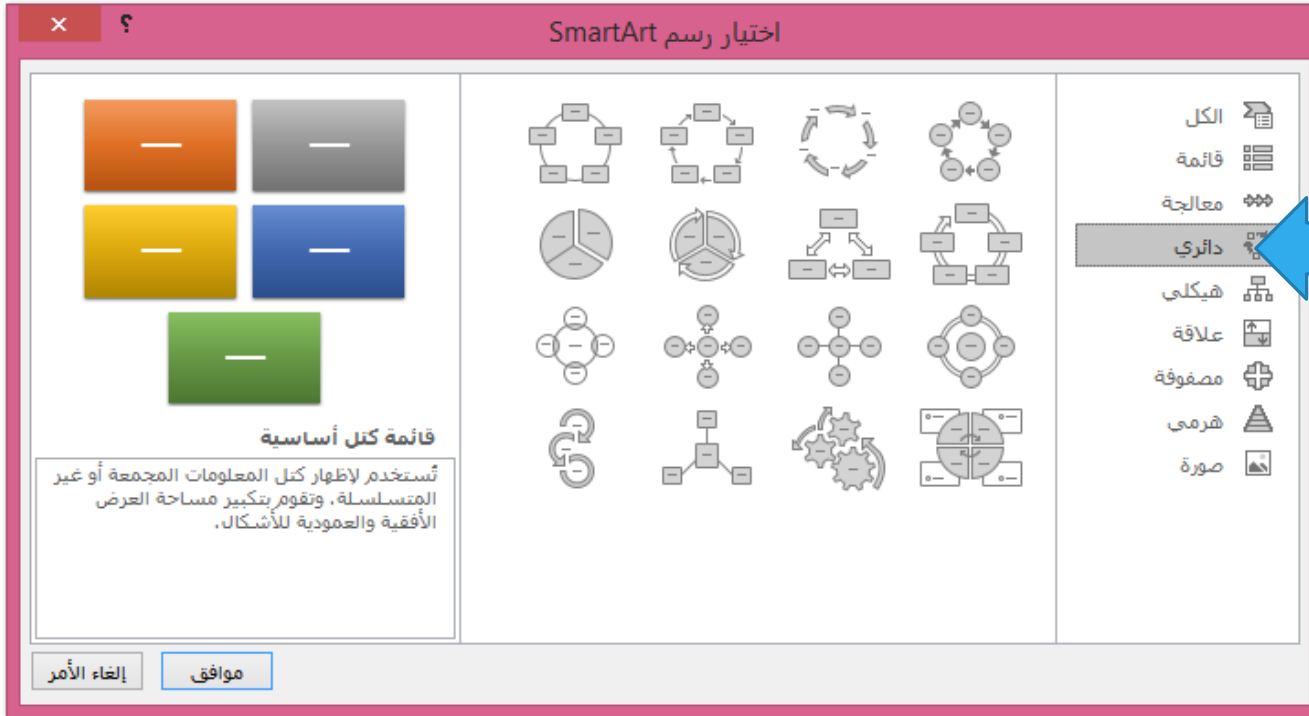
الصلاة واجبة

لا صلاة إلا
بظهور

الطهارة واجبة

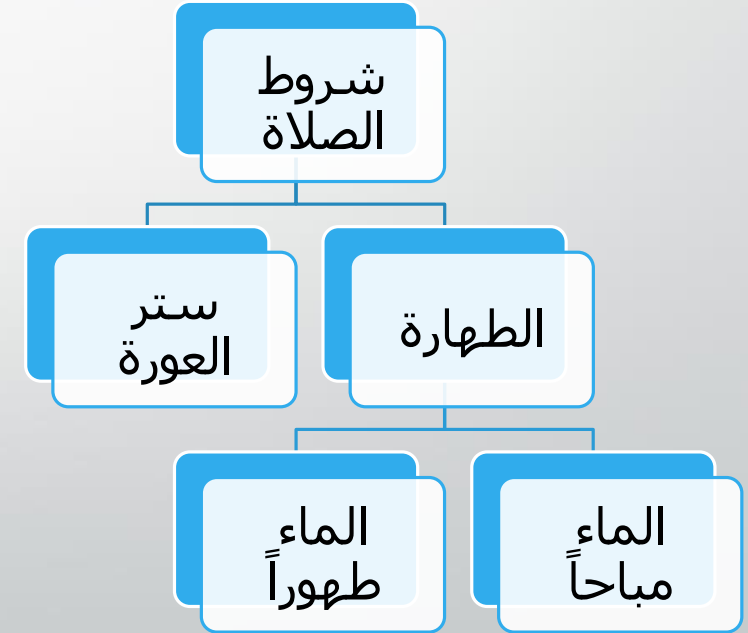
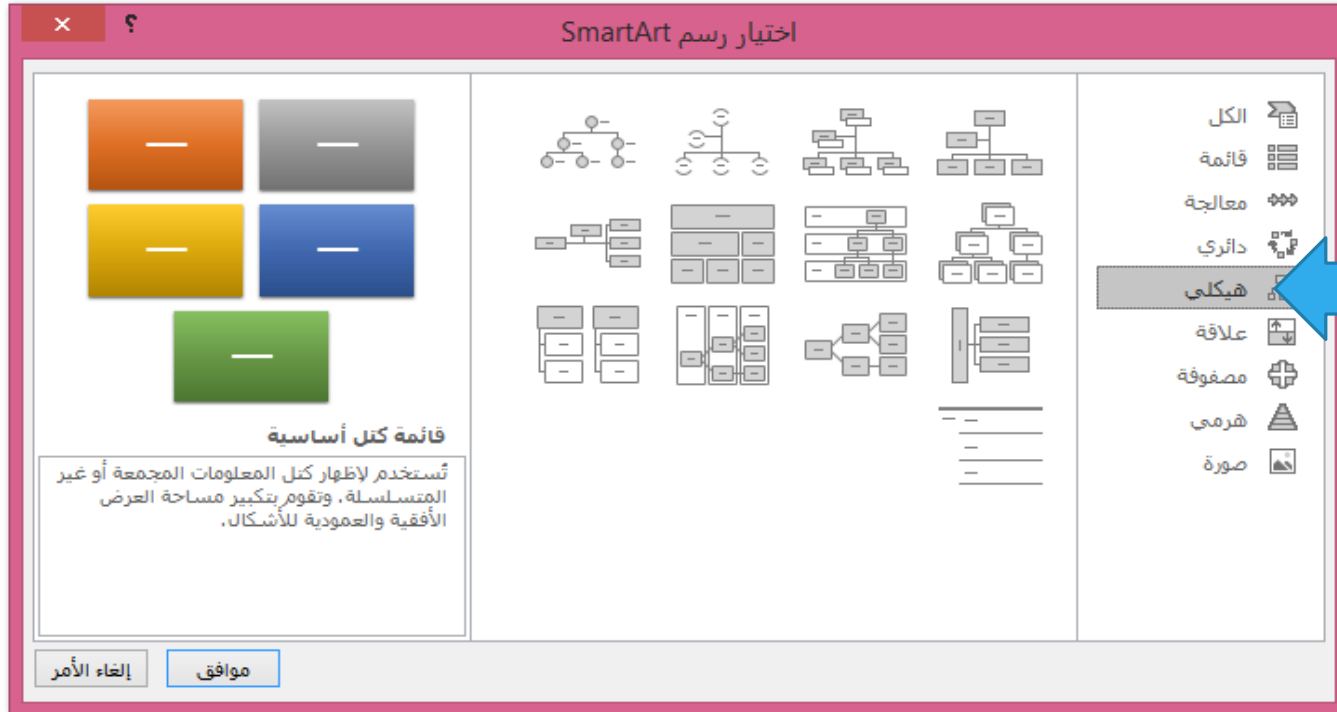
- لعناصر متسلسلة ومبني بعضها على بعض بالتوالي.

دائري



لأقسام كبرى تندرج
تحتها، أو تتفرع عنها
عناصر أصغر.

هيكلية



لعناصر متعددة، ترتبط بين بعضها بعلاقة طردية أو عكسية أو سببية.. إلخ.

علاقة

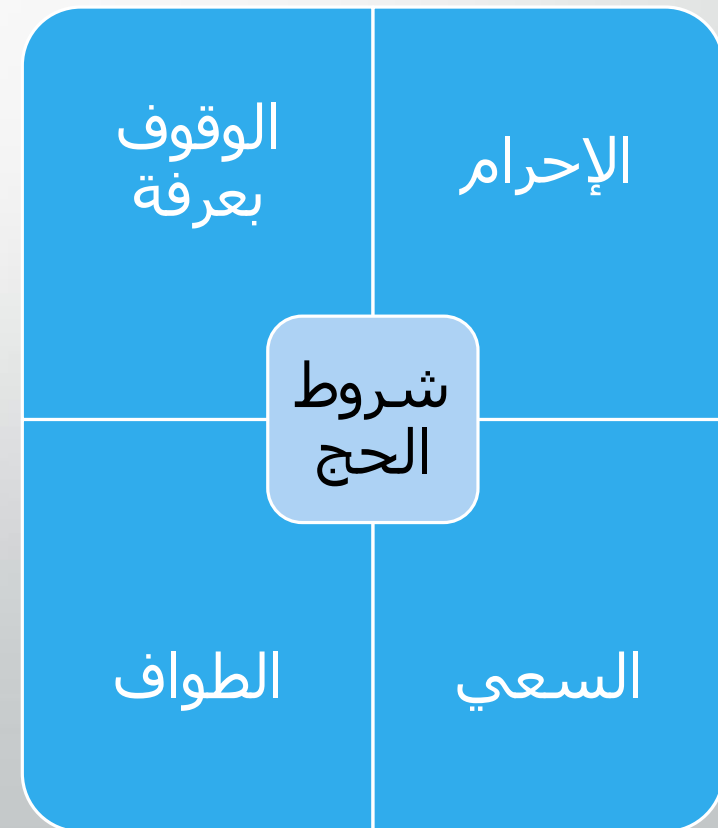
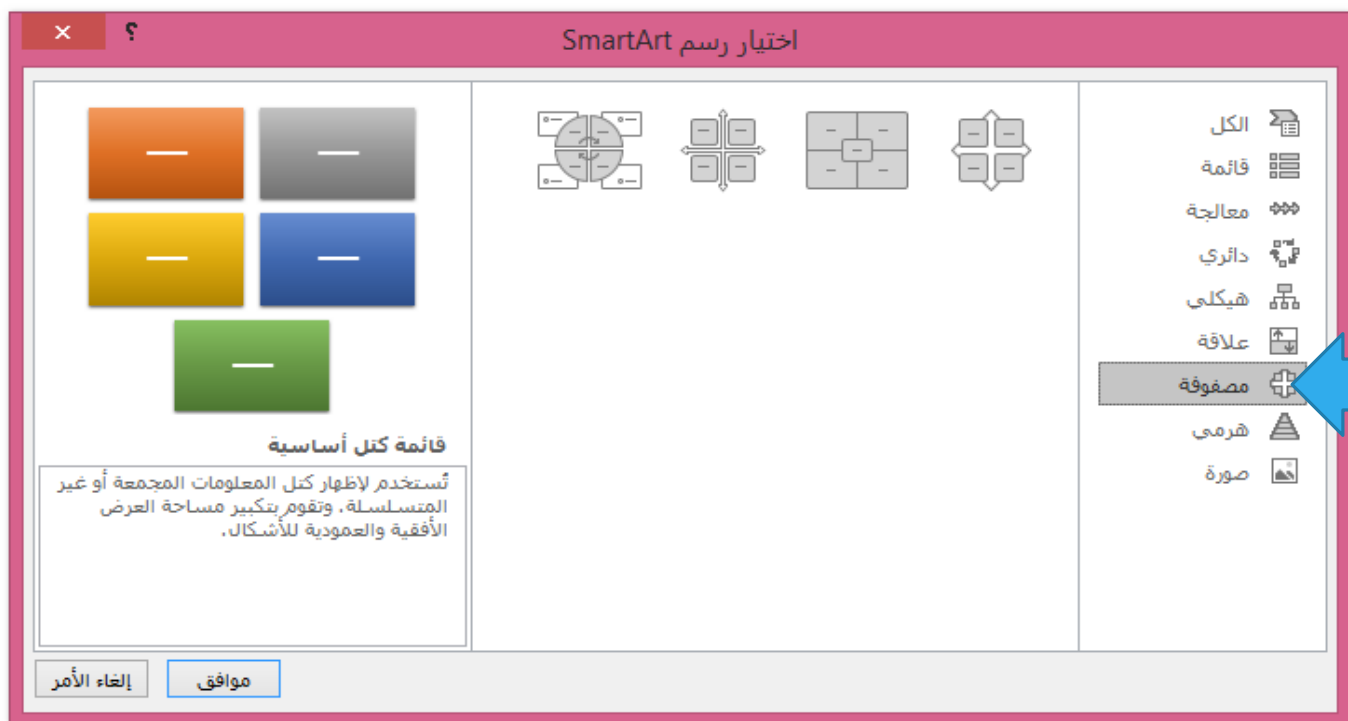


رفع
حرج
التكليف

كلما
زادت
المشقة

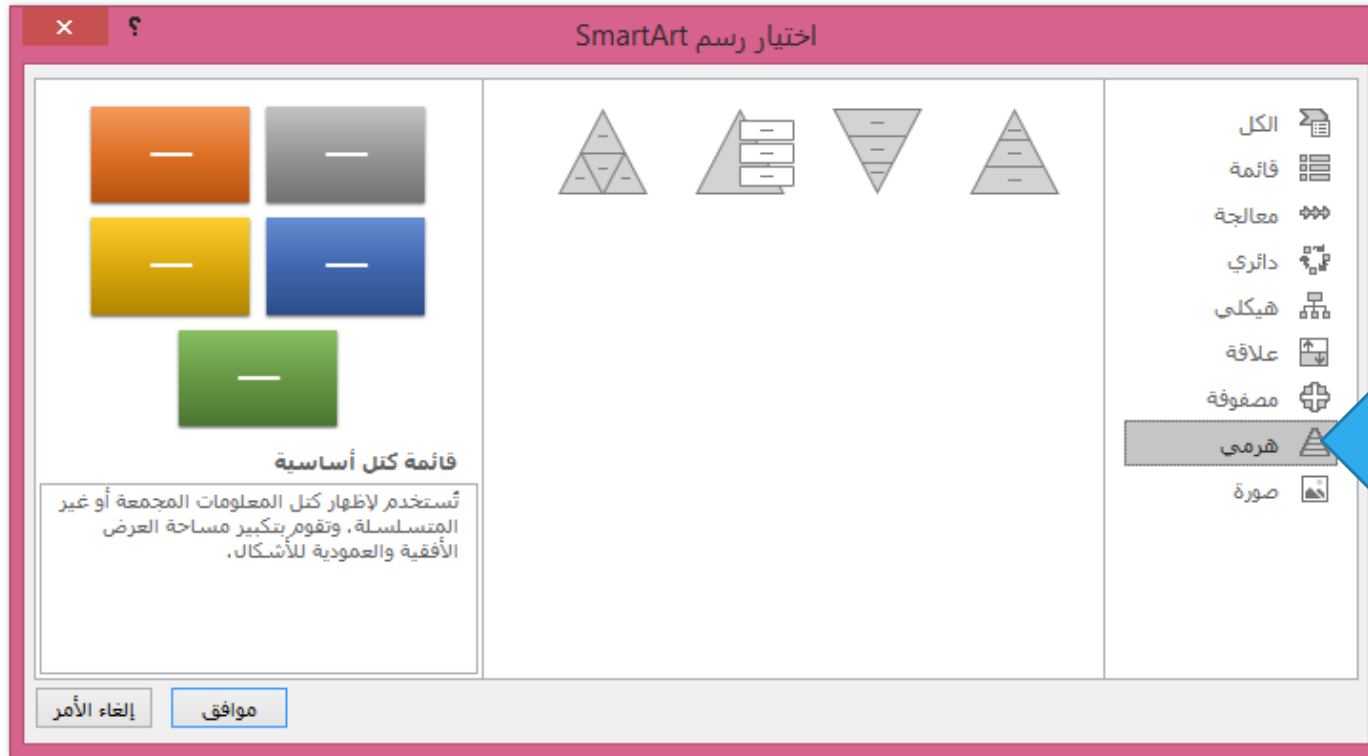
لأمور مقسمة بالتساوي
لأربعة أقسام متناظرة

مصفوفة



هرمي

لأُمور تبنى على بعضها
تراكمياً بشكل الهرم.



الإحسان

الإيمان

الإسلام

تحرير الرسومات الشجرية

يمكن تغيير اتجاه الشكل ليلائم الكتابة العربية من اليمين إلى اليسار، من أدوات smartart / تصميم، واختيار: من اليمين إلى اليسار.

The screenshot shows the Microsoft Office SmartArt Tools ribbon. The 'Design' tab is selected, and the 'Change Colors' dropdown menu is open. A blue arrow labeled '1' points to the 'Design' tab, and another blue arrow labeled '2' points to the 'Change Colors' dropdown menu. The dropdown menu is open, showing the 'From Right to Left' option selected. A tooltip is visible over the 'From Right to Left' option, explaining that it changes the SmartArt diagram between right-to-left and left-to-right directions.

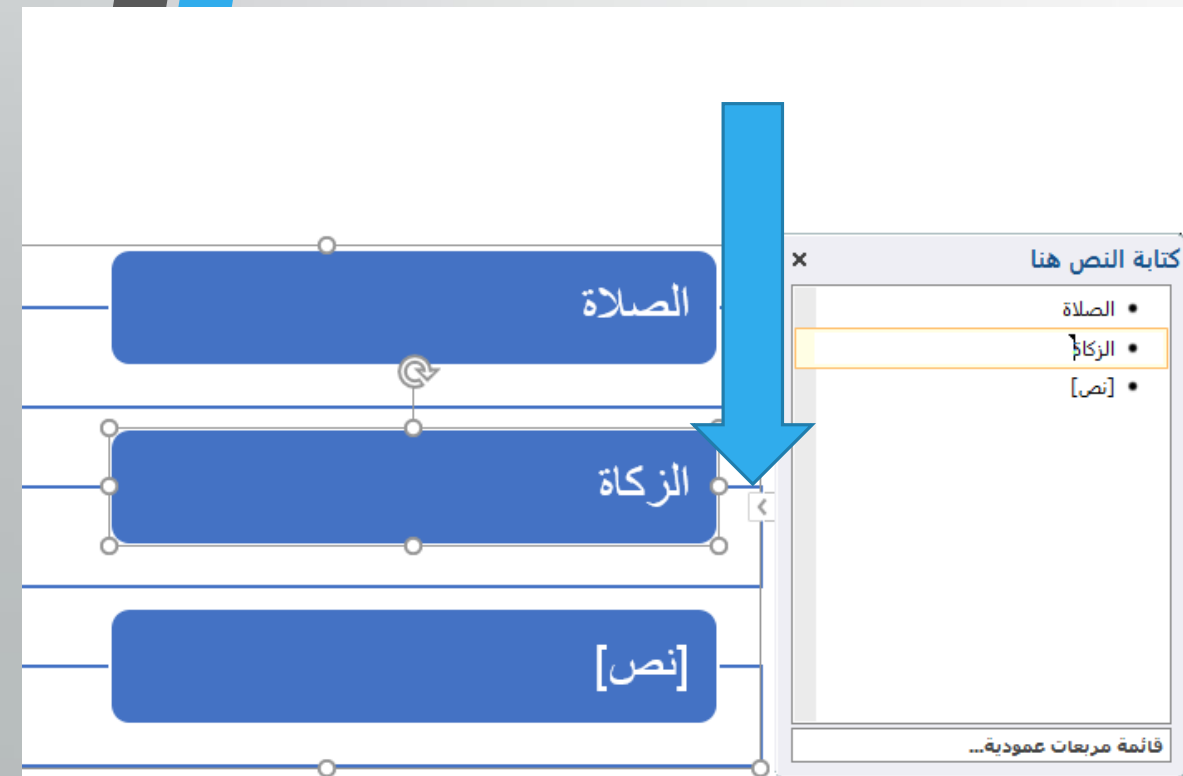
1

2

من اليمين لليسار
تبدل تخطيط رسم SmartArt بين الاتجاهين، من اليمين لليسار ومن اليسار لليمين.

ويمكن أيضاً الكتابة بواسطة
الزر الصغير في يمين
الرسم الشجري، وتحرير
مربع النص المجاور.

يمكن الكتابة مباشرة في
المربعات وسيقوم وورد
بتعديل الخط للملاءمة
تلقائياً.



تعديل الرسومات الشجرية

يمكن زيادة العناصر في الرسم الشجري، بالنقر على الزر الأيمن بالفأرة، على الشكل، ثم اختيار:

إضافة شكل /

ثم: إضافة شكل بعد،

أو قبل /

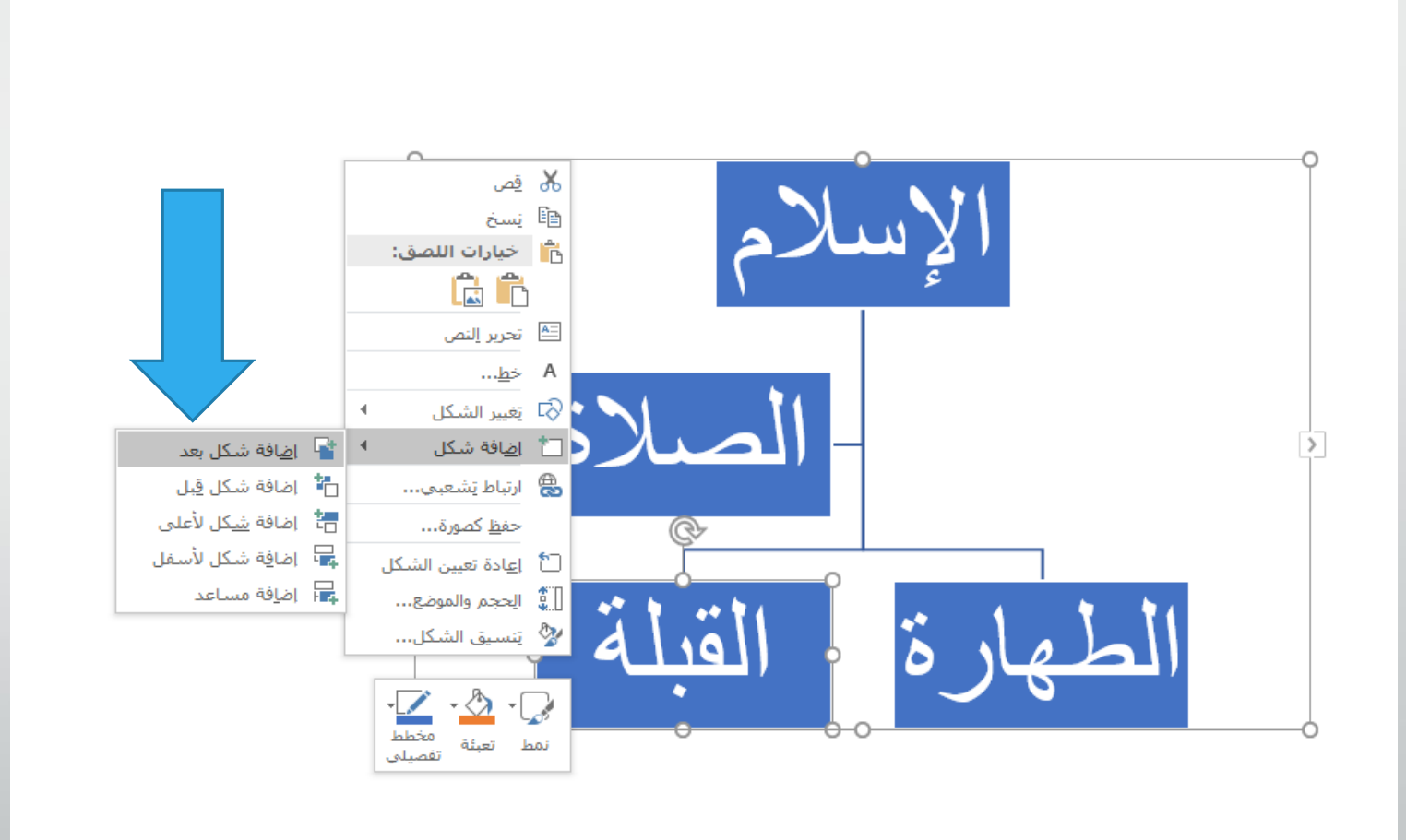
لزيادة عنصر من نفس

المستوى.

أو:

إضافة شكل لأسفل /

لعنصر مندرج تحته.





الإسلام

الصلاة

الطهارة

تصميم الرسومات الشجرية وتنسيقها

يمكن تغيير الألوان والشكل، تحت قائمة أدوات samrtart
 ثم / تصميم
 ثم / تغيير الألوان،
 كما يمكن تغيير الشكل من الشريط المجاور.
 وهناك خيارات أكثر تحت / تنسيق، من نفس القائمة.

تمت بحمد
الله تعالى

راجين أن
تكون المادة

سهلة
وواضحة