

الفصل الثاني

إدراج الكائنات في مايكروسوفت وورد 2010

1-2 تبويب إدراج Insert Tab:

يحتوي تبويب إدراج (Insert)، الشكل (1-2)، على الكثير من المميزات والخصائص التي تقوم بإدراج العناصر والكائنات مثل: الصفحات، الجداول، وسائل الإيضاح (كالصور والرسومات والأشكال والمخططات والرسوم البيانية)، الروابط، هامش وتذييل الصفحات، أرقام الصفحات، مربعات النصوص، المعادلات والرموز.



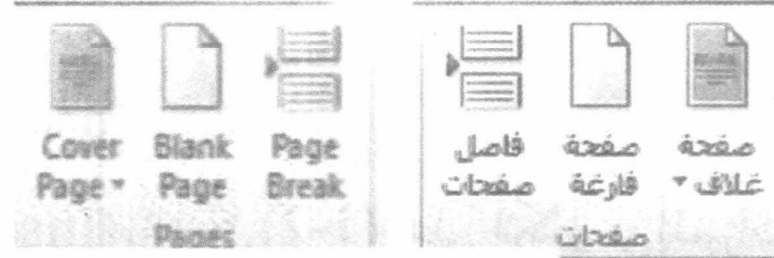
الشكل (1-2) تبويب إدراج (Insert) في إصدار مايكروسوفت وورد 2010

يضم تبويب إدراج المجماميم الآتية:

- مجموعة صفحات Pages.
- مجموعة جداول Tables.
- مجموعة رسومات توضيحية Illustrations.
- مجموعة ارتباطات Links.
- مجموعة رأس وتذييل Header & Footer.
- مجموعة نص Text.
- مجموعة رموز Symbols.

2-2 مجموعة صفحات Pages:

تضم الاوامر في الشكل (2-2).



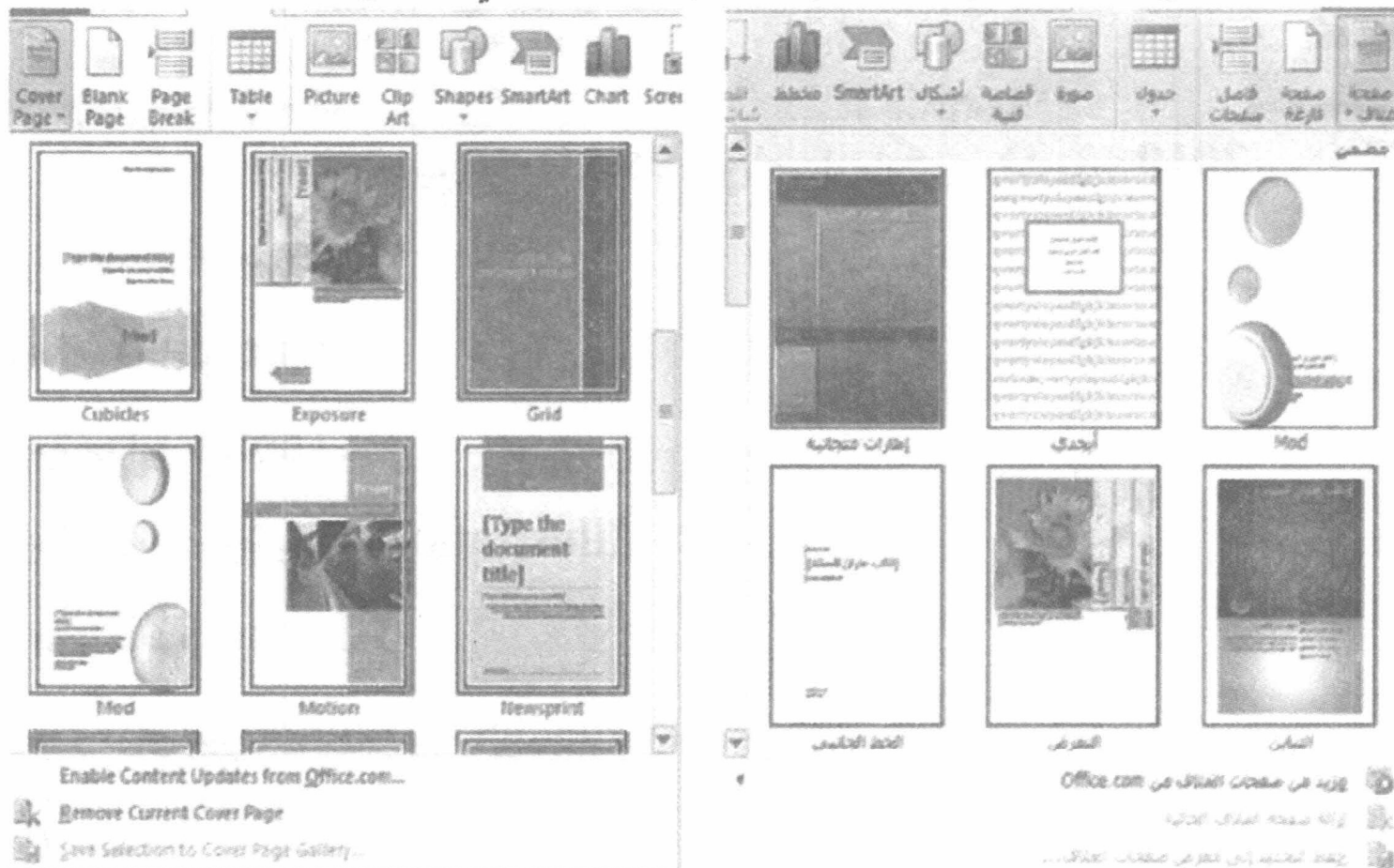
الشكل (2-2) مجموعة صفحات ضمن تبويب إدراج

- صفحة غلاف Cover Page: هي أول صفحة في أي تقرير أو مقال أو كتاب، إذ تستخدم لإضافة أو إدراج غلاف في بداية المستند جاهز التنسيق. يمكن كتابة المعلومات على غلاف الصفحة مثل الموضوع أو العنوان والأسماء مع الصور والاشكال التي تعبر عن مضمون الكتاب، فضلاً عن اختيار الالوان المناسبة للغلاف، إذ ان الغلاف ذو التصميم الجيد هو ما يلفت انتباه القارئ.



مثال (1) إضافة صفحة غلاف:


1. من تبويب إدراج Insert Tab انقر على زر صفحة غلاف Cover Page.

3. اختيار غلاف من الأغلقة المعروضة بالنقر عليه تفره واحدة. كما في الشكل (2-3).



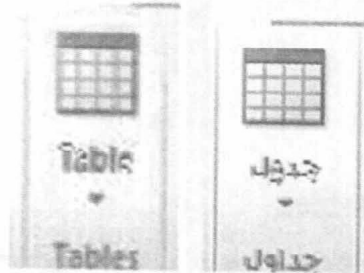
الشكل (2-3) انماط تصاميم صفحة الغلاف

- صفحة فارغة Blank Page : يعمل هذا الأيعاز على إدراج صفحة فارغة جديدة عند موضع مؤشر الماوس أ. هذا الأمر مناسب لإضافة صفحة جديدة بين صفتين. مثال (2) يمكن إضافة صفحة جديدة بين صفتين حاليتين، وكالاتي: من تبويب إدراج Insert Tab انقر على صفحة فارغة Blank Page .

- فاصل صفحات Page Break : يستخدم لوضع المؤشر في الصفحة التالية. هذا الأمر سهل الكتابة على الصفحة التالية حتى لو يوجد أماكن فارغة للكتابة في الصفحة الحالية. سينقل المؤشر الى الصفحة التالية تلقائياً، ويقسم الصفحة الى صفحات مختلفة (انظر موضوع فواصل في الفصل الاول).


3-2 مجموعة الجداول Tables :

الجدول عبارة عن مجموعة خلايا تتضمن بيانات. يمكن تعريف الخلية Cell بانها مربع أو مستطيل يتم إنشاؤه من تقاطع الصفوف والأعمدة مع بعضها البعض، وتحتوي الخلية على بيانات، معلومات أو أشكال (مخططات). تضم مجموعة الجداول الاوامر في الشكل (4-2).




الشكل (4-2) مجموعة الجداول Tables ضمن تبويب إدراج

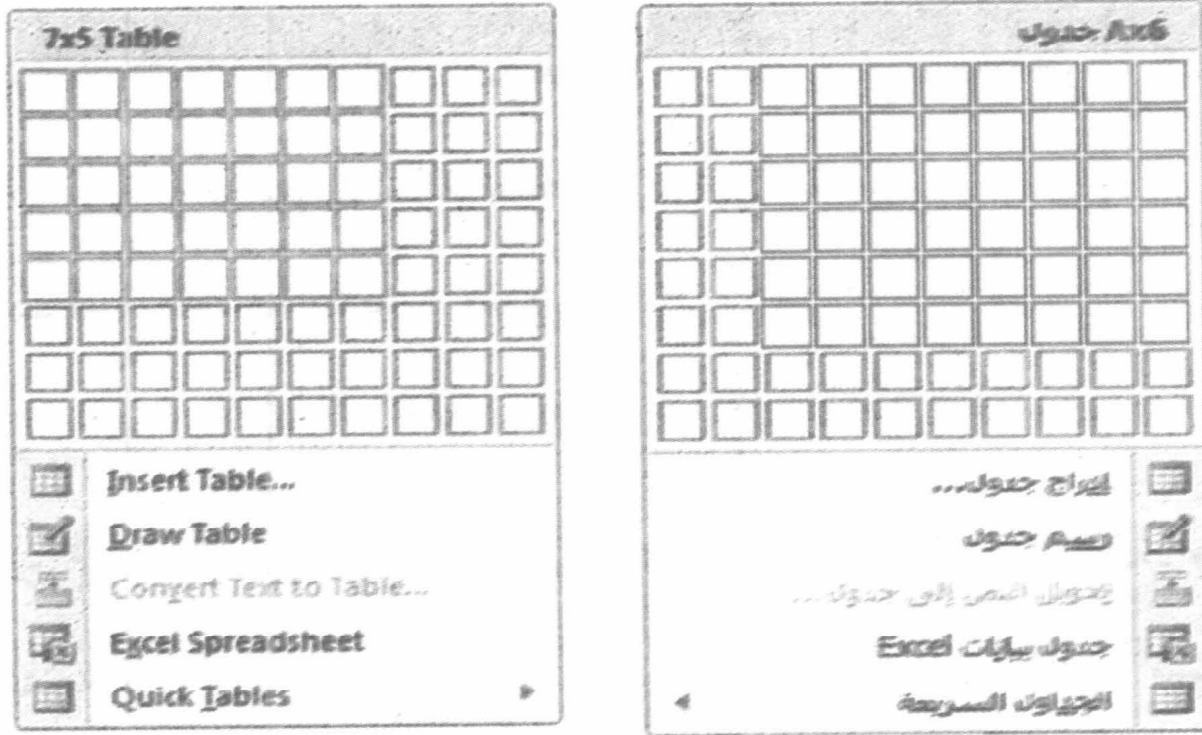
مثال (3) إدراج جدول Insert Table:

من تبويب إدراج Insert، يتم النقر على السهم اسفل جدول Table ، فتظهر نافذة تضم مربعات تُستخدم لتحديد عدد الصفوف والأعمدة المراد إنشائها من خلال السحب بالماوس على عدد الصفوف والأعمدة المراد إنشائها، مثلاً: 6×8، أو 5×7، كما في الشكل (2-5).

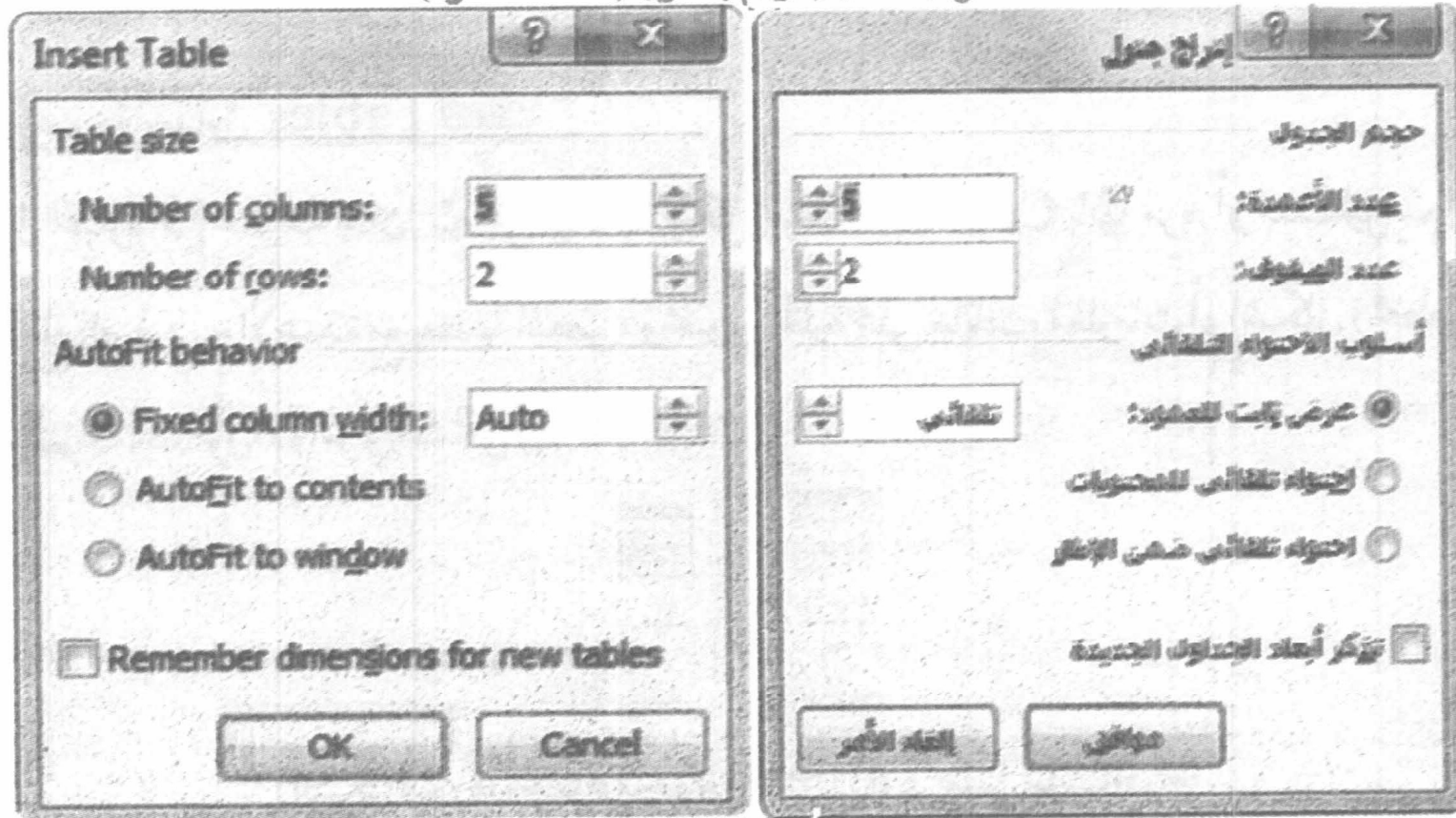
مثال (4) إدراج جدول باستخدام مربع حوار إدراج جدول Insert Table

1. من تبويب إدراج < إدراج الجدول Insert Table نختار  إدراج جدول... . الشكل (2-6).

2. نحدد عدد الأعمدة والصفوف، ثم النقر فوق موافق Ok.




الشكل (2-5) إدراج جدول (صف×عمود)



الشكل (2-6) مربع الحوار "إدراج جدول"

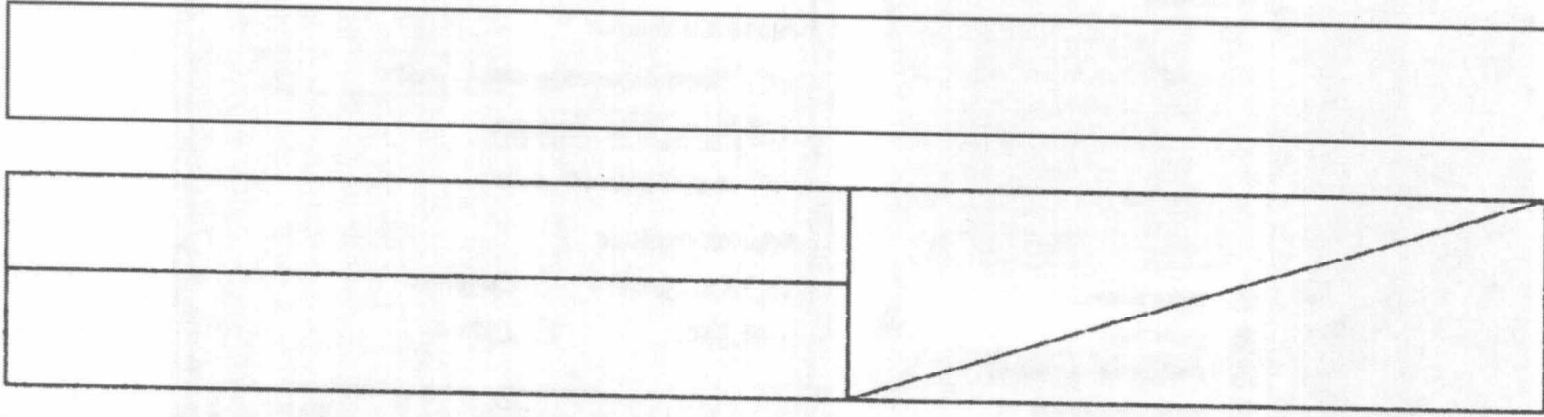
مثال (5) إنشاء الجداول باستخدام "رسم جداول Drawing Table":

- من تبويب إدراج Insert يتم النقر على السهم أسفل جدول Table ثم على رسم جداول  فيتحول مؤشر الماوس إلى قلم.

- نسحب القلم لإنشاء مستطيل يمثل أبعاد الجدول المطلوب، ثم نحرر (إفلات) زر الماوس الأيسر.

- نستخدم القلم مرة أخرى لرسم عدد من الأعمدة والصفوف. كما في الخطوات المبينة في الشكل (2-7).

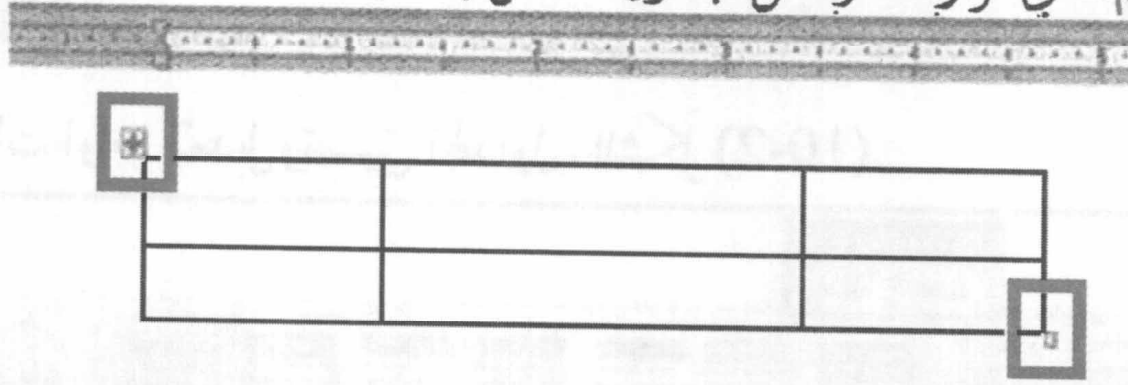
- بعد الانتهاء، نقر على زر رسم الجدول مرة أخرى لتغيير وضع القلم إلى (عدم الفعالية).



الشكل (2-7) رسم جدول باستخدام القلم

مثال (6) تغيير أبعاد/ موقع جدول:

لتغيير ابعاد وموقع جدول ما، نضع المؤشر على الجدول، سيظهر مربع تغيير الابعاد \square في الزاوية السفلى وأربع رؤوس أسهم \square في الزاوية العلوية من الجدول. الشكل (2-8).



الشكل (2-8) ظهور مربع تغيير الابعاد وأربع رؤوس أسهم عند وقوف على الجدول

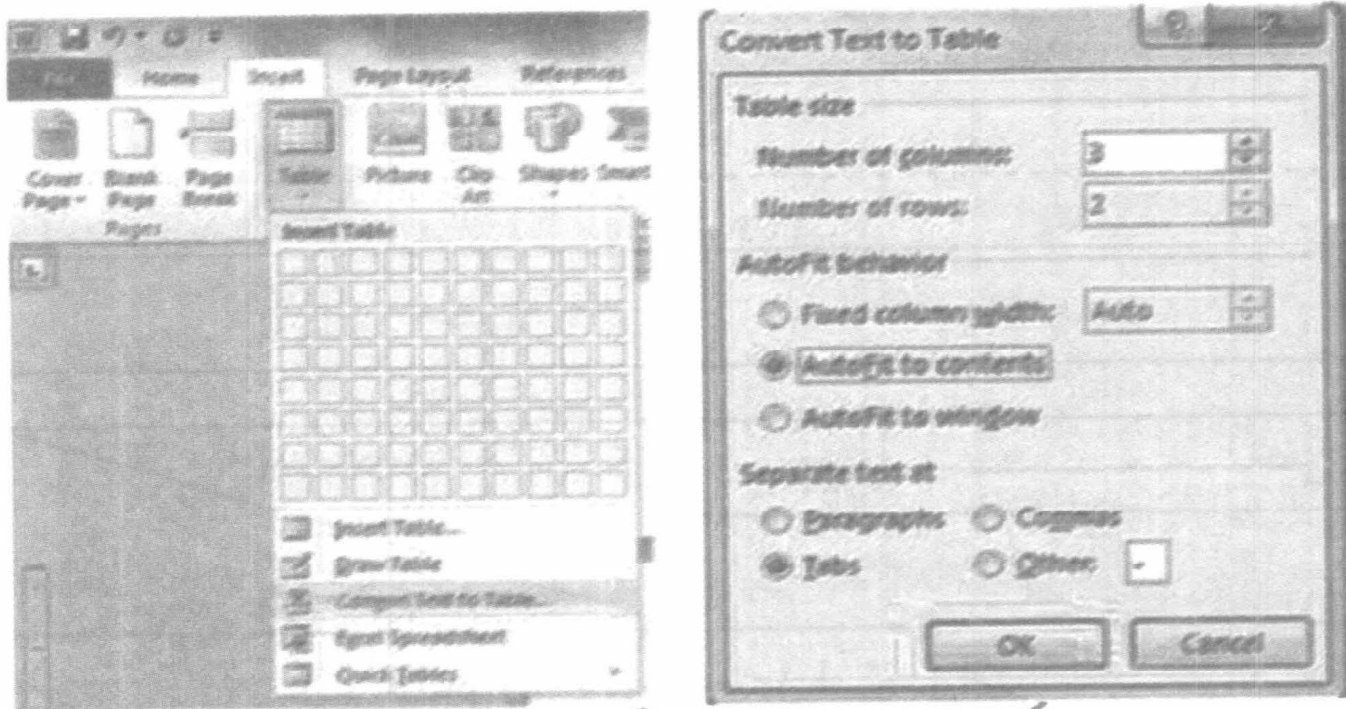
1. سحب مربع تغيير الابعاد في الزاوية السفلى من الجدول للأبعاد المطلوبة.
2. لتغيير عرض العمود أو ارتفاع الصف، نضع المؤشر على الحد، والسحب عندما يتحول المؤشر الى سهمين (\leftrightarrow , \updownarrow).

3. لتغيير مكان الجدول، نضع المؤشر على الزاوية اليسرى \square والسحب للمكان المطلوب.

مثال (7) تحويل نص/ فقرات الى الجدول:

1. نحدد النص، من تبويب إدراج Insert، في مجموعة جداول-جدول، انقر على \blacktriangledown ونختار تحويل نص الى الجدول Convert Text to.

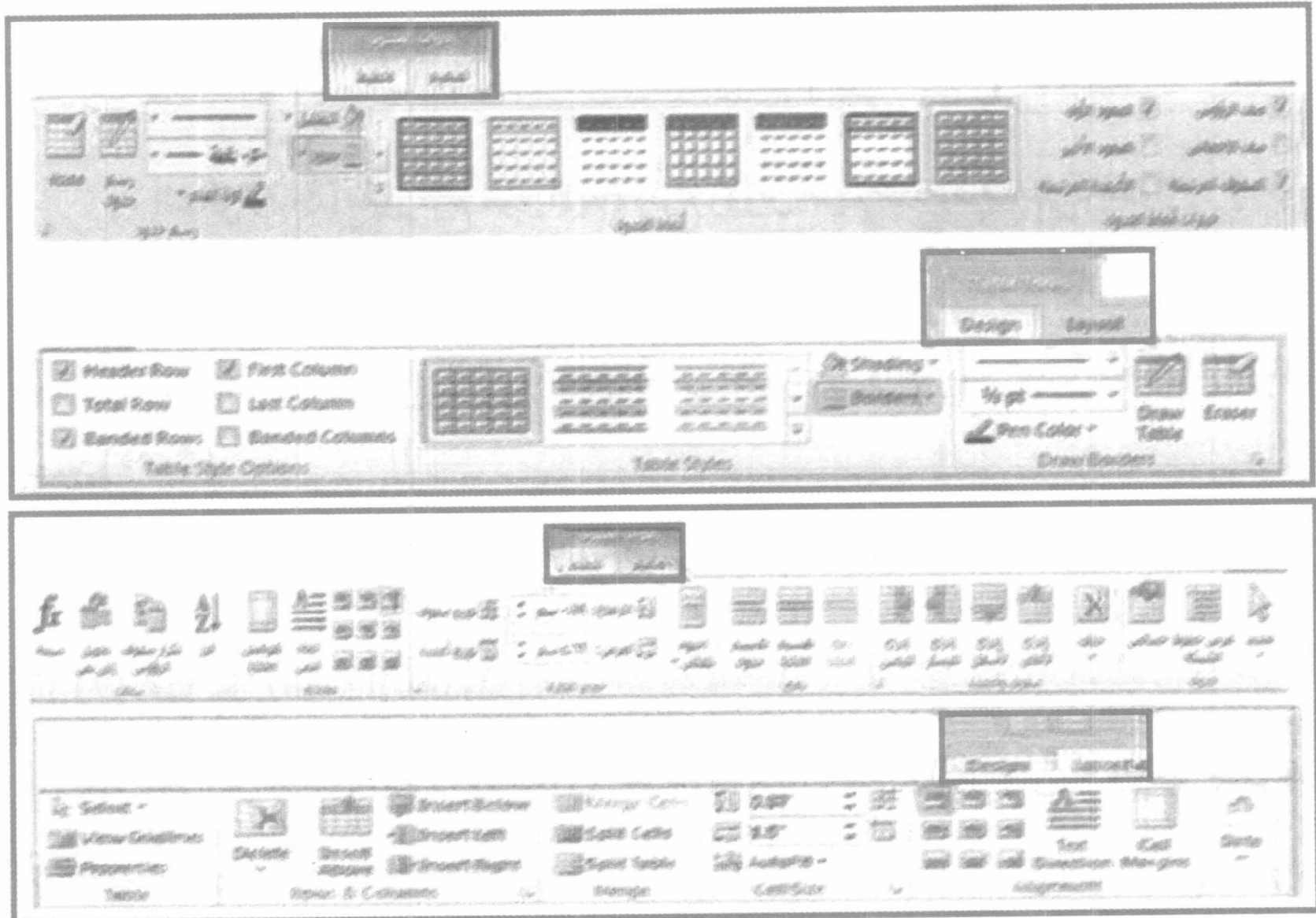
2. في مربع حوار تحويل نص الى الجدول يمكن تحكم بخيارات اخرى، الشكل (2-9).



الشكل (2-9) مربع حوار "تحويل نص الى جدول"

2-3-1 تبويب ادوات الجدول Tables Tools:

عندما يكون مؤشر الماوس (الكتابة) واقف على جدول ما، سيظهر شريط أدوات جديد يسمى أدوات الجدول **أدوات الجدول** يتضمن تبويبات فرعية: تصميم Design وتخطيط Layout **تصميم** **تخطيط**. تدعم هذه التبويبات اوامر لتعديل وتنسيق الجداول. الشكل (2-10).

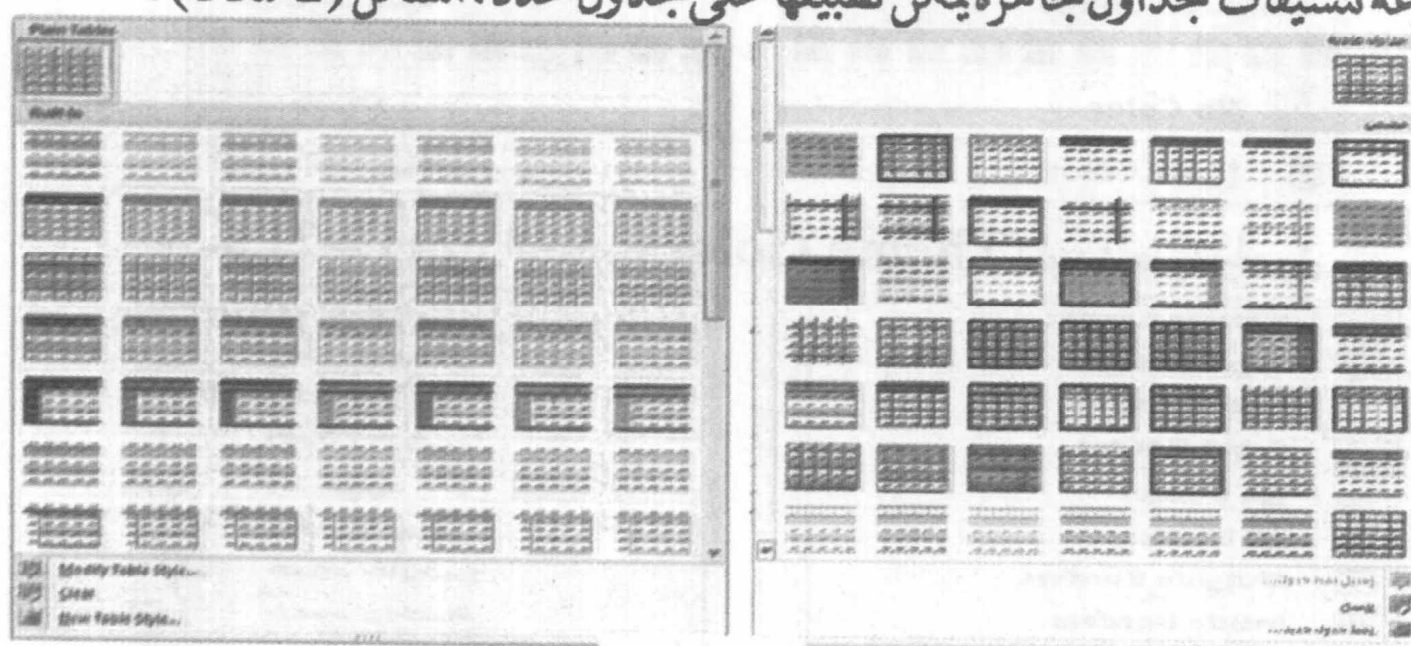


الشكل (2-10) تبويب ادوات الجدول (تصميم Design وتخطيط Layout)

1-1-3-2 تبويب تصميم Design الجدول: يتكون من الآتي:

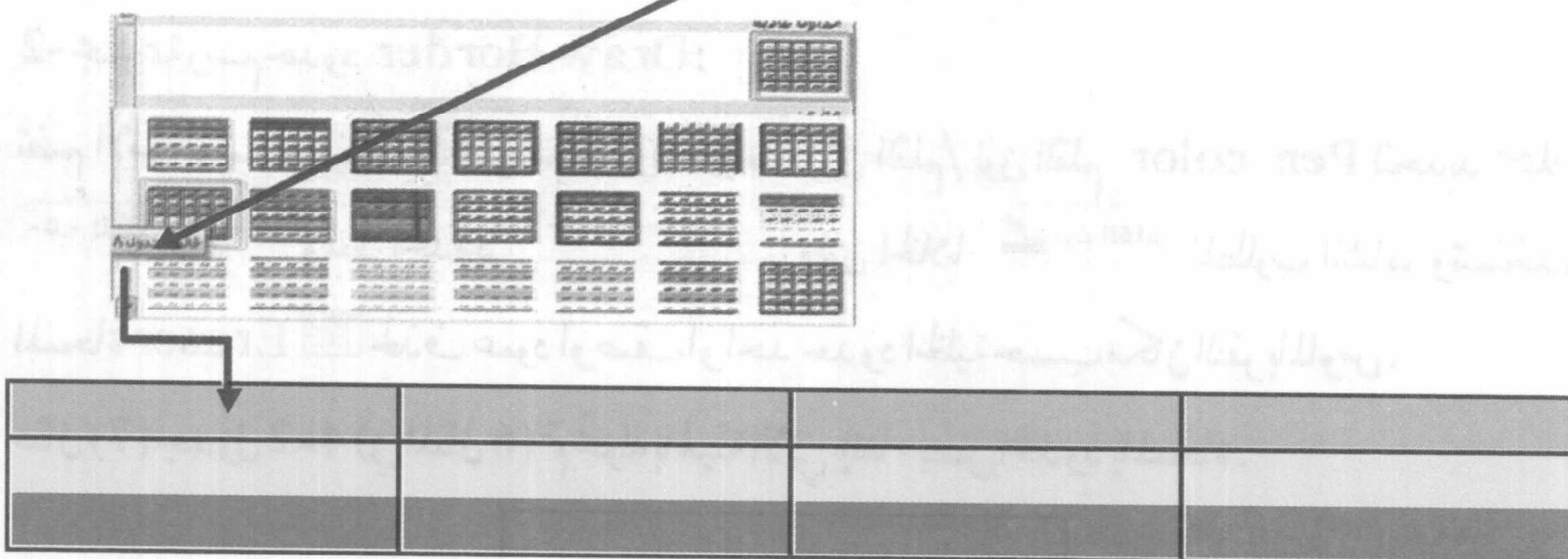
1- مجموعة أنماط الجدول Table Styles:

يضم مجموعة تنسيقات جداول جاهزة يمكن تطبيقها على جدول محدد، الشكل (11a-2).





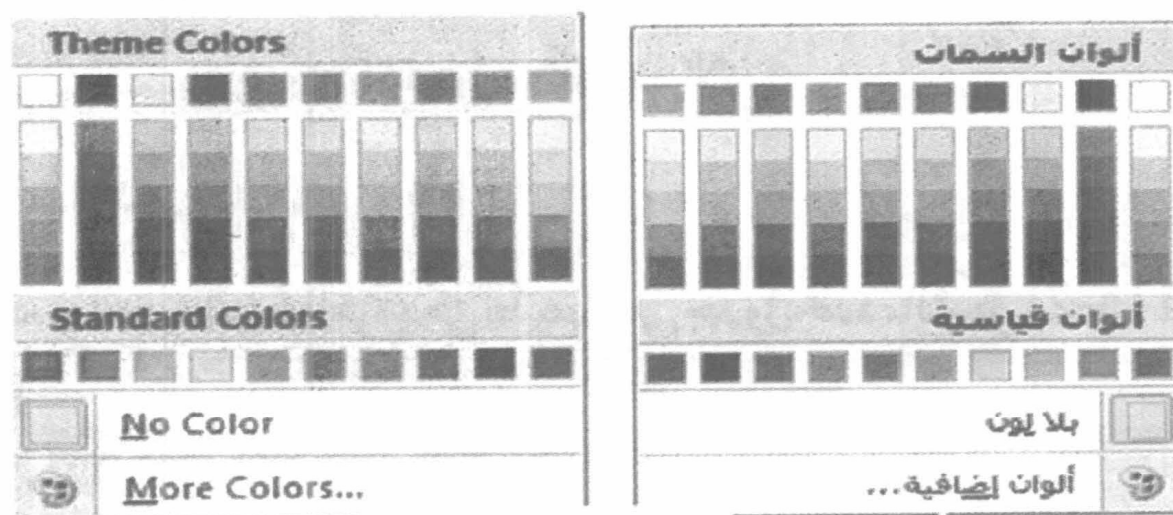
الشكل (11a-2) أنماط جدول جاهزة التنسيق

مثال (6) تطبيق أنماط جدول على جدول 4x2: الشكل (11b-2).



الشكل (11b-2) تطبيق أنماط جدول

كذلك تضم مجموعة أنماط الجدول: - التظليل Shading  لتلوين ارضية خلية/ خلايا/ جدول بعد تظليلها، الشكل (12-2). - الحدود Border  لإحاطة خلايا الجداول بخطوط (متصل، منقط، ...)، وبالضغط على المثلث الأسود الصغير نختار نوع التحديد، الشكل (13-2).







الشكل (2-12) ألوان السمات Theme Colors لتلوين أرضية الجدول



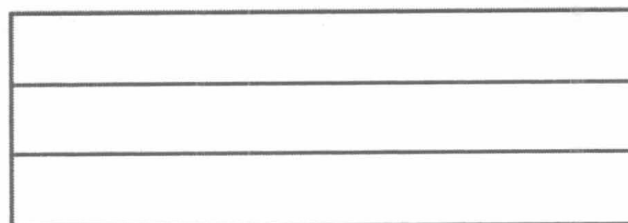
الشكل (2-13) حدود الجدول

2- مجموعة رسم حدود Draw Border:

تضم الامر "رسم جدول"  لرسم جدول، ونمط/وزن القلم/ لون القلم Pen color لتحديد سمك  ونمط الحدود  ولون الخلايا  لون القلم المطلوب انشاء، وتستخدم

المحاة Eraser  لحذف عمود أو صف أو احد حدود الخلية حسب مكان النقر بالماوس.

مثال (7) جدول 4x2 (في المثال 6) تم تحوله بالهيئة الاتي بإلغاء بعض الحدود بالمحاة.



عند النقر على السهم  الموجود في الزاوية السفلى سوف يظهر مربع حوار حدود وتظليل Borders

and Shading يحتوي على مجموعة من خيارات خاصة بوضع حدود مختلفة الشكل والحجم للجدول أو

الصفحة، ويمكن تشكيل ظل من الألوان مختلفة أو تدرج رمادي لخلية أو صفحة، الشكل (2-14).




الشكل (2-14) مربع حوار "حدود وتظليل"

2-1-3-2 تبويب ادوات الجدول - تخطيط Layout:

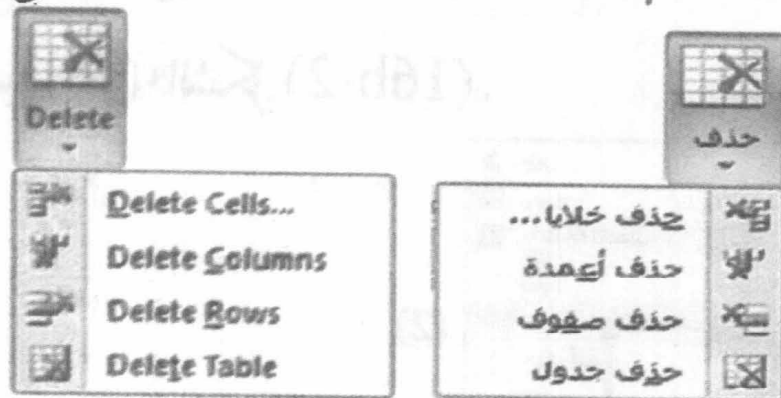
بضم او امر لإدراج وحذف خلايا/ صفوف/ اعمدة، وتنسيق ترتيبها .

مثال (8) حذف الجدول:

- نحدد الخلية/ الخلايا/ الصف/ العمود/ الجدول المراد حذفها .

- من تبويب ادوات الجدول- تخطيط نختار حذف  Delete، سيظهر مربع حوار حذف خلايا

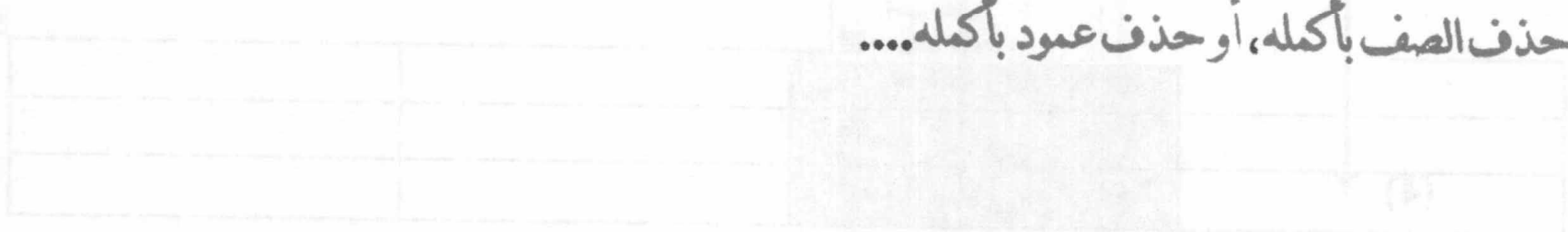
Delete table / حذف اعمدة / Delete Columns...، كما في الشكل (2-15a).

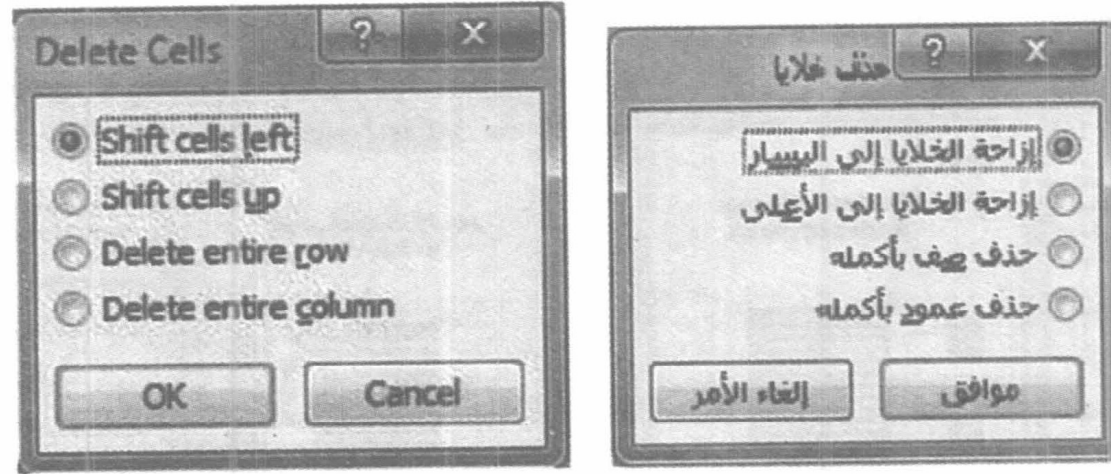


الشكل (2-15a) حذف خلية/ خلايا/ صف/ عمود/ جدول

- نضغط حذف خلايا فيظهر مربع الحوار حذف خلايا، الشكل (2-15b)، نختار إزاحة الخلايا إلى اليمين أو

حذف الصف بأكمله، أو حذف عمود بأكمله....



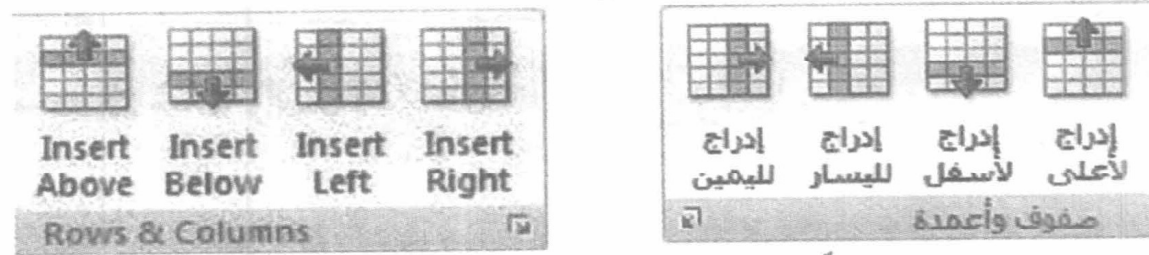


الشكل (2-15b) مربع حوار "حذف خلايا"

مثال (9) إدراج صف/ عمود Insert Row/ Column:

- نضع مؤشر الماوس حيث نريد إدراج العمود.

- من تبويب أدوات جدول - تخطيط Layout Tab نختار صفوف وأعمدة Rows & Columns، إدراج عمود لليمين أو لليساار، أو إدراج صفوف لأعلى أو لأسفل، الشكل (2-16a).

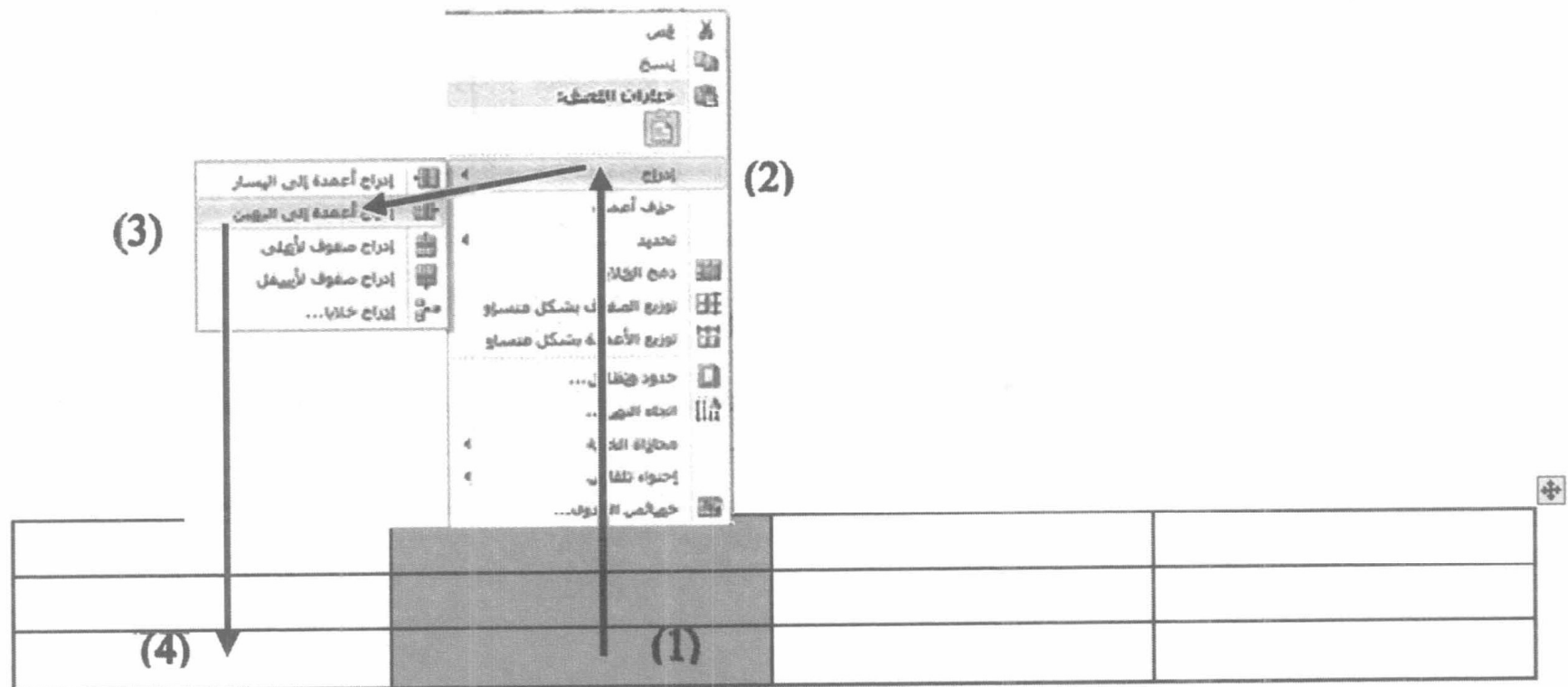


الشكل (2-16a) إدراج صف/ عمود

مثال (10) إدراج عمود/ صف باستخدام الزر الأيمن للماوس:

- نحدد احد الأعمدة والنقر بالزر الأيمن للماوس.

- نختار إدراج أعمدة الى اليمين (مثلاً)، الشكل (2-16b).



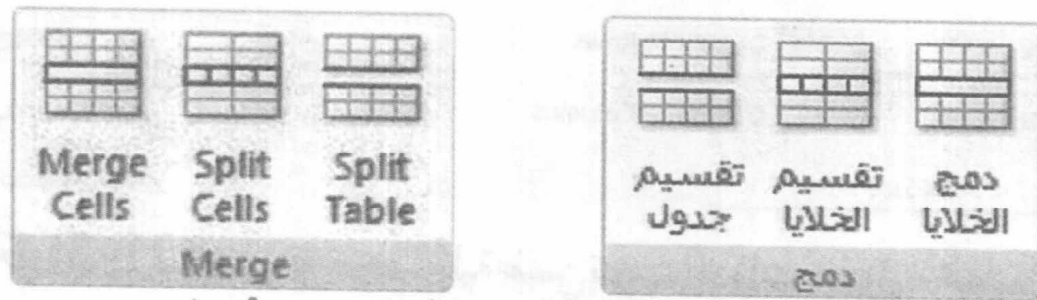
الشكل (2-16b) إدراج صف/ عمود باستخدام زر ماوس اليمين

مثال (11) دمج/ تقسيم الخلايا Merge/ Split: دمج الخلايا عبارة عن دمج خليتين أو أكثر لتحويلها الى خلية واحدة. تقسيم الخلايا عبارة عن فصل الخلية الواحدة الى أكثر من خلية متساوية الأبعاد.

- نحدد الخلايا (اثنين فأكثر) المراد دمجها.

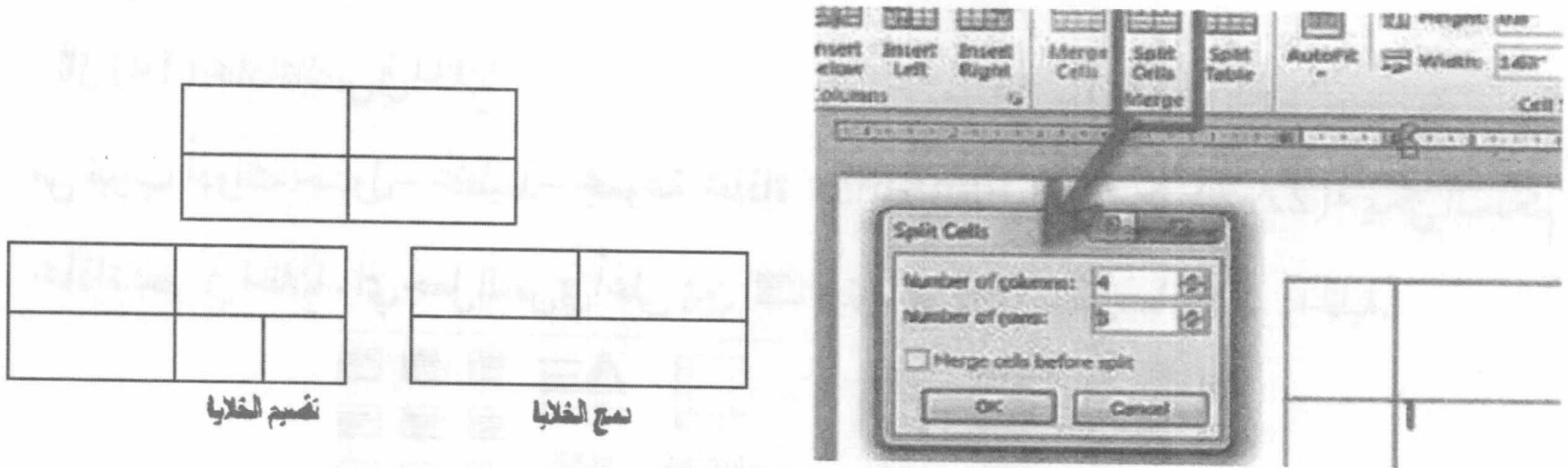
- من تبويب أدوات جدول - تخطيط نختار دمج Merge ثم دمج الخلايا Merge Cells.

- لتقسيم خلية/ صف/ عمود، نقوم أولاً بتظليلها من تبويب تخطيط - دمج Merge ثم تقسيم الخلايا Split Cells أو تقسيم جدول Table Cells. الشكل (2-17).



الشكل (2-17) دمج/ تقسيم الخلايا

- أو من تبويب أدوات جدول - تخطيط Layout Tab، في مجموعة الدمج، النقر على تقسيم الخلايا، سيظهر مربع حوار يحدد عدد اتقسام الخلايا. فيتم ادخال عدد الأعمدة والصفوف المراد ان تفصل الخلية المحددة اليها. ثم النقر موافق، الشكل (2-18). والشكل (2-19) يبين مثال على دمج وتقسيم خلية.



الشكل (2-18) تقسيم خلية من تبويب تخطيط

الشكل (2-19) مثال على تقسيم ودمج خلية

مثال (12) استخدام رسم جدول لتقسيم الخلايا:

الوقوف على الجدول، من تبويب أدوات جدول - تصميم - مجموعة رسم حدود والنقر على رسم جدول. يمكن فصل الخلية الواحدة الى اثنين أو أكثر عن طريق رسم خط باستخدام القلم، الشكل (2-20).