

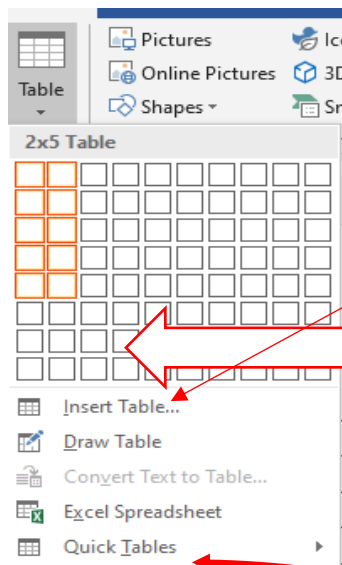
المحاضرة الخامسة

الجدول (Tables)

الجدول: عبارة عن مجموعة من الخلايا تتضمن بيانات, والخلية (Cell) هي عبارة عن مربع مستطيل يتم انشائها من تقاطع الصفوف مع الاعمدة.

*يمكن ان يتألف الجدول من خلية واحدة فقط أي صف واحد وعمود واحد.

*تعبأ خلايا الجدول من حروف او ارقام او رموز او علامات او تترك فارغة. وتتألف مجموعة الجداول من عدة ادوات:



1. انشاء جدول Insert Table

لإدراج الجدول بطريقتين

أولاً: من خلال تبويب الجدول ثم الجداول ثم مربع الحوار

المرسوم به مربعات وهي خلايا نختار عدد الخلايا

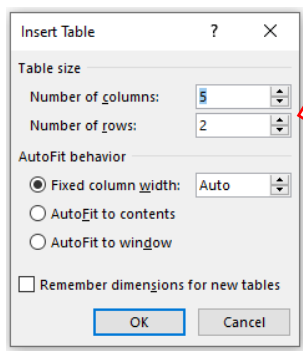
كما في الشكل. هنا يكون العدد محدود 8 * 10

أي عشرة صفوف وثمان أعمدة فقط.

ثانياً: من خلال تبويب الجدول ثم الجداول ثم

Insert Table ثم يظهر مربع حوار اخر نختار عدد

الصفوف وعدد الاعمدة.



وبهذه الطريقتين يمكن انشاء الجدول

بعدد الصفوف وعدد الاعمدة



جدول مؤلف من 5 صفوف وعمود واحد فقط ومجموع خلاياه $5 \times 1 = 5$

جدول مؤلف من 4 صفوف و 10 أعمدة ومجموع خلاياه $4 \times 10 = 40$ خلية

الاعمدة 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

										1
										2
										3
										4

الصفوف

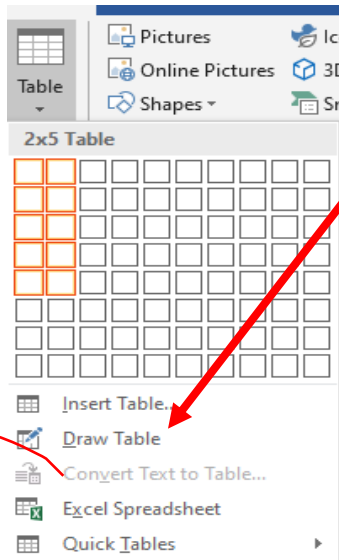
جدول مكون من 13 صف و 11 عمود وعدد خلاياه $13 \times 11 = 143$ خلية

11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
										2
										3
										4
										5
										6
										7
										8
										9
										10
										11
										12
										13

الصف 10 خلية رقم 10

العمود 7 خلية رقم 4

2. أداة اسم جدول Draw Table: وهي ان ترسم الجدول من خلال الماوس الذي يتحول الى قلم عن اختيار هذه الأداة فترسم أولاً مربع لتحديد حدود الجدول ثم نفلت النقر عن المؤشر ثم مرة أخرى لرسم عدد الصفوف وعدد الأعمدة المراد اسمها في ذلك الجدول. ننقر على نفس الأداة مرة أخرى للرجوع الى المؤشر وانهاء عمل قلم الرسم.



انظر الجدول اعلا تم رسمه باداة الرسم المكون

من 3 صفوف 4 أعمدة، وفي هذا الجدول عدد

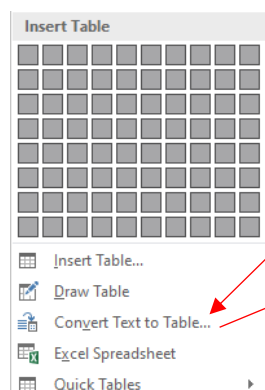
خلايا الصفوف غير متساوي مع عدد خلايا الأعمدة

ويمكن حذف خلية او صف او عمود ويمكن دمجها وسنأتي على شرحها بالتفصيل.

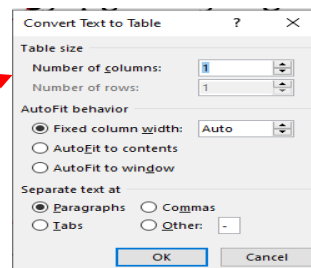
3. أداة Convert Text To Table تحويل النص الى جدول

وهذا الأداة تكون غير مفعلة اذا لم يتم تحديد نص معين

كما في الشكل



وتكون مفعلة اذا تم تحديد نص لتحويله داخل جدول

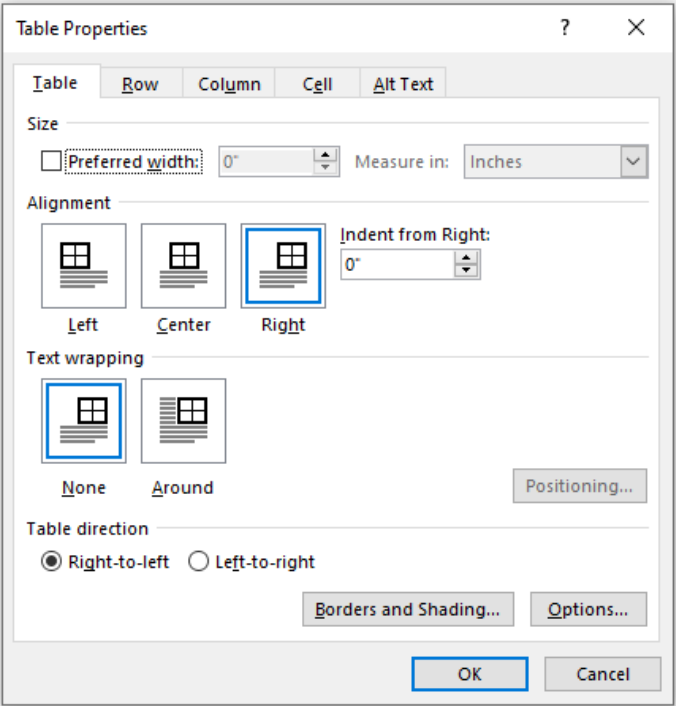
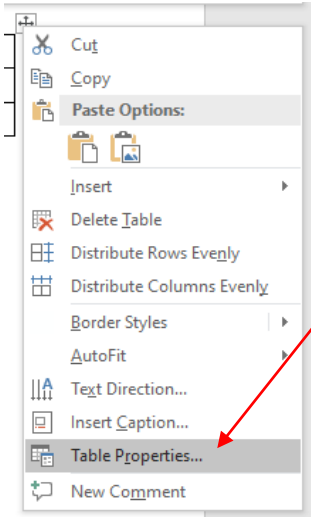


خصائص الجدول Properties Table

النقر بكبسة يمين الماوس على السهم المربع اعلا يمين الجدول

تنبثق نافذة نختار منها Properties Table

سوف تظهر نافذة جديدة لخصائص الجدول تحتوي على تبويبات، انظر الشكل التالي

يوضح الشكل محاذات النص داخل الخلية

Vertical alignment

Top Center Bottom

نرى مجموعة تبويبات تخص خصائص الجدول

1. Table الجدول: لوضع الجدول في ورقة العمل هناك عدة خيارات يوفرها هذا التبويب حسب طلب المستخدم هل يوضع الجدول في يمين مساحة العمل او يسارها او يتوسط ورقة العمل.

2. Row الصف: نختار العرض للصف الواحد او الكل حسب تحديد عدد الصفوف.

3. Column العمود: نختار العرض للعمود الواحد او الكل حسب تحديد عدد الاعمدة.

4. Cell الخلية: وهذا التنسيق مهم وهو لتنسيق النص الموجود داخل الخلية ويعرض خيارات لجعل مكان النص يتوسط الخلية او اعلاها او اسفلها.