

الوحدة الأولى

التصميم المتقدم للمستندات

من مقرر سادس ابتدائي



الفصل الدراسي الثاني 1447 هـ



بيانات الدرس



صفحات الكتاب
الحصة الأولى
من صفحة: 263
الى صفحة: 264



عدد الحصص
حصتان

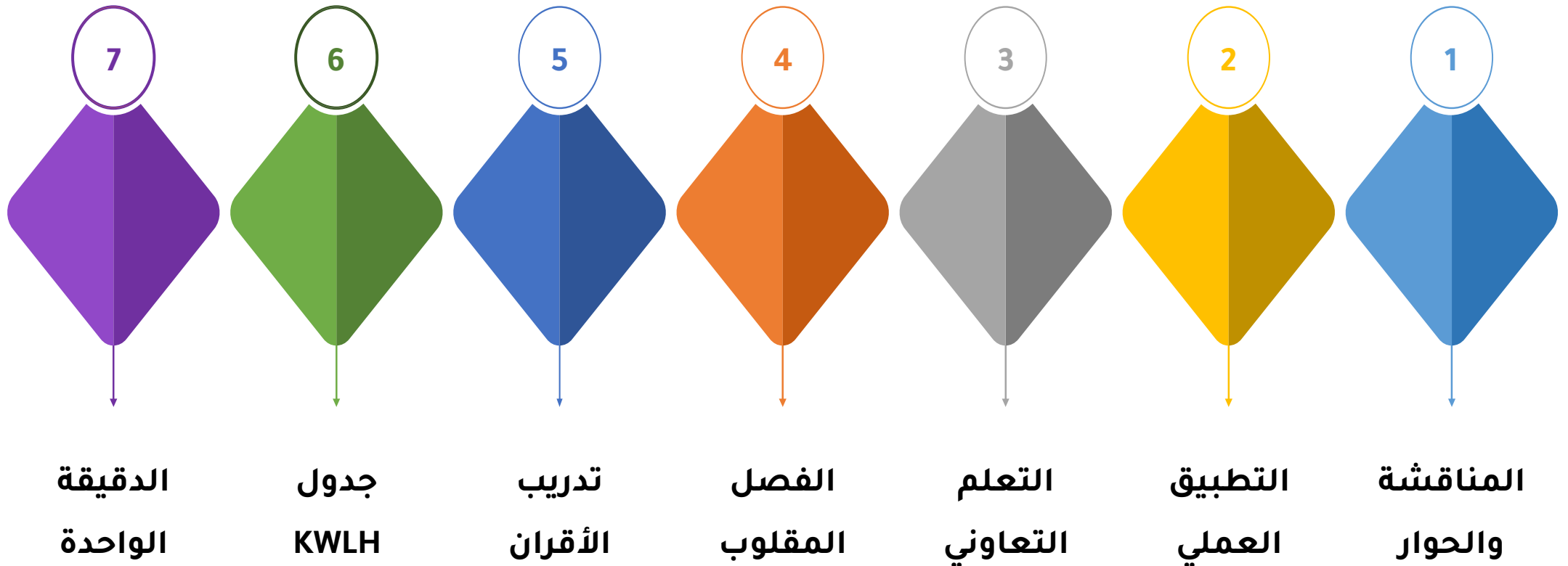


عنوان الدرس
إنشاء الجداول
وتنسيقها



رقم الدرس
الدرس الأول

الإستراتيجيات



من خلال العنوان الدرس

إنشاء الجداول وتنسيقها

نقوم بتعبئة الخانتين على اليمين



كيف أتعلم المزيد؟



ماذا تعلمت؟



ماذا أريد أن أعرف؟



ماذا أعرف؟

تمهيد الدرس



“ الوحدة الأولى / الدرس الأول إنشاء الجداول وتنسيقها

- ✓ هل سبق وصممت جدولاً عبر برنامج الورد؟
- ✓ هل يمكن التحكم في الاعمدة والصفوف في الجداول؟
- ✓ كيف يمكن توظيف الجداول في برنامج وورد في تنظيم الأعمال؟



قصة رحلة فهد داخل جدول الزمن

استيقظ فهد ليجد نفسه داخل شاشة حاسوب سحرية! كان كل شيء من حوله منظماً على شكل خلايا وصفوف. ظهرت أمامه معلمة لطيفة تُدعى "نُسُق"، وقالت له: "مرحباً بك في عالم الجداول!"

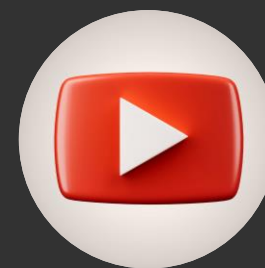
طلبت منه إنشاء جدول جديد باستخدام شبكة الجدول، فبدأ بترتيب بيانات أصدقائه: الأسماء، الأعمار، والهوايات. ثم قالت له: "الآن لنُظفِ عليه بعض الجمال". فاستخدم أنماط التنسيق الجاهزة لتغيير شكل الجدول. لكن فهد لم يكتفِ، بل أضاف ألواناً جميلة، وحدوداً واضحة، وتظليلاً مميزاً لكل خلية، حتى بدا الجدول وكأنه لوحة فنية.

ضحكت "نُسُق" وقالت: "أنت محترف تنسيق!"

عاد فهد إلى عالمه وهو يفكر: "الجدول لم يعد مملاً بعد اليوم!"



النشاط الإثرائي



مفردات الدرس



الجدول



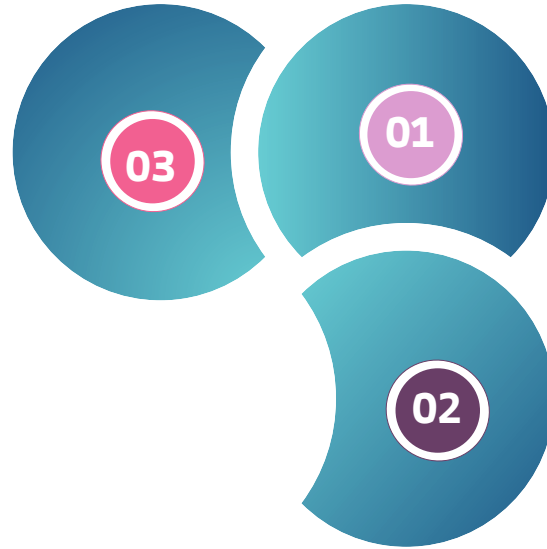
شبكة الجدول



قائمة الجدول



ماذا سنتعلم ؟



طرق إنشاء الجدول.

إنشاء جدول من قائمة الجدول.

إنشاء جدول باستخدام شبكة الجدول.

ربط بالدين

يعتبر برنامج إكسل من أبرز الأدوات التي يستخدمها العديد من الأشخاص لتنظيم البيانات والمعلومات. ومع ذلك، يمكن العثور على علاقات بين كيفية إنشاء وتنسيق الجداول في إكسل ومفاهيم ديننا الإسلامي العظيم.

تعليمات الدين الإسلامي تحث على النظام والتنظيم في كل جانب من جوانب الحياة. عندما ننظر إلى إنشاء جدول في إكسل، نحن في الواقع نبني نظاما لتنظيم البيانات وجعلها أكثر فهما وسلاسة. بالإضافة إلى ذلك، يشجع الإسلام على الدقة والاهتمام بالتفاصيل، وهو أمر يتطابق مع عملية تنسيق الجداول في إكسل.

ورقة العمل



سادس ابتدائي
١٤٤٧ هـ

مادة المهارات الرقمية

الوحدة الأولى - الحرس الأول إنشاء الجداول وتنسيقها

ص: ٢١١

١- ما طرق إنشاء الجدول؟

ص: ٢١١

٢- كيف ننشئ جدول باستخدام شبكة الجدول؟

إنشاء جدول باستخدام شبكة الجدول

< من علامة النويب إدراج (Insert)، في مجموعة جداول (Tables)، اضغط على جدول (Table).

< حدد حجم الجدول الذي تريده في القائمة التي تظهر، وذلك بتحريك الفأرة رأسياً وأفقياً عبر المربعات، على سبيل المثال، اختر ٦x٥ أعمدة.

< سيتم إدراج الجدول في مستندك.

< لكتابة نص، عليك الضغط داخل الخلية وبدء الكتابة.

١

٢

٣

٤

الوقت	الأمم	الدين	الوقت	الأمم	الدين
10-11	الهند	الهند	11-12	الهند	الهند
12-13	الهند	الهند	13-14	الهند	الهند
14-15	الهند	الهند	15-16	الهند	الهند
16-17	الهند	الهند	17-18	الهند	الهند
18-19	الهند	الهند	19-20	الهند	الهند

المعلم / ة:



عرض محتوي الكتاب

صفحة الكتاب : 211

أصبح من البديهي استخدام جداول البيانات للتعامل مع مجموعات الأرقام والبيانات الأخرى، ولكن كيف يمكنك عرض تلك الأرقام أو البيانات في مستند نصي؟ بالطبع، باستخدام الجداول. يمكنك مثلا استخدام الجدول لجمع المعلومات الخاصة بزملائك في الصف مثل: أسمائهم، وأسماء عائلاتهم، وعناوينهم، وأرقام هواتفهم، أو لتنظيم جدولك الدراسي. يتكون الجدول من شبكة من الصفوف والأعمدة والخلايا، كما هو الحال في جدول البيانات.

10 — إنشاء الجداول

1. الطريقة الأولى: استخدام شبكة الجدول

2. الطريقة الثانية: استخدام قائمة الجدول

عرض محتوى الكتاب

صفحة الكتاب : 211

01

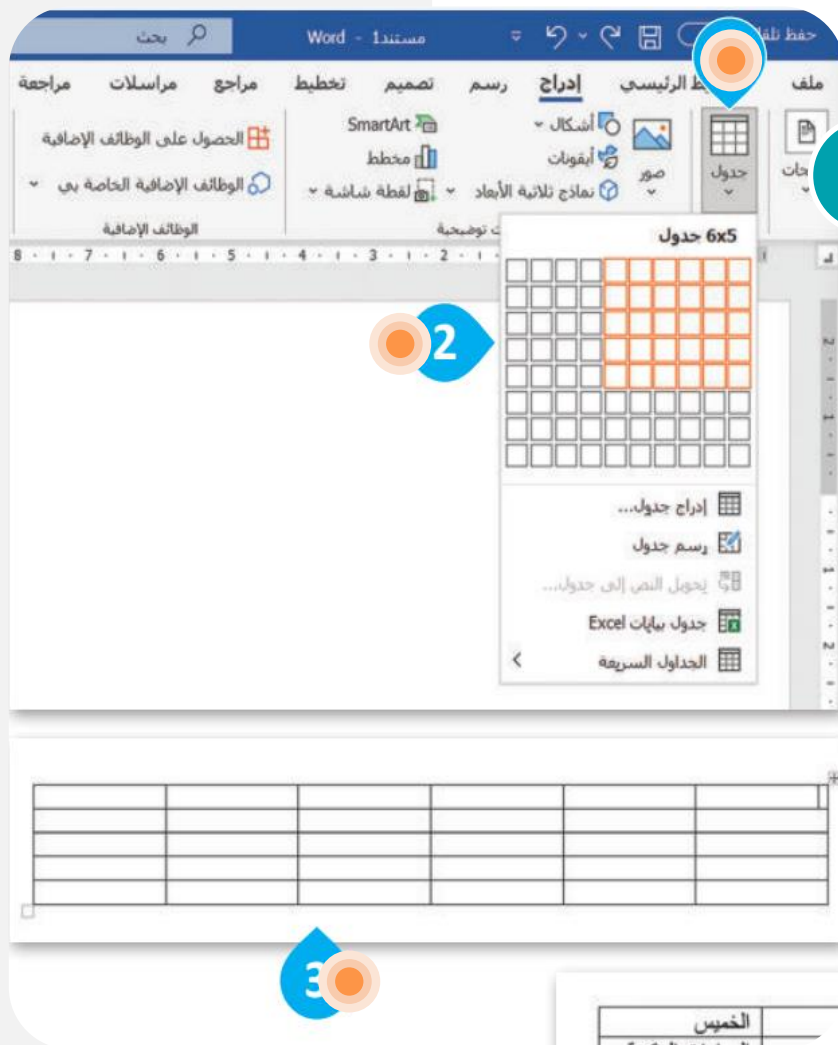
إنشاء جدول باستخدام شبكة الجدول:

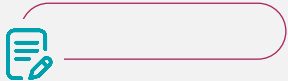
يوجد في مايكروسوفت وورد طرق مختلفة لإنشاء جدول. أبسط طريقة هي استخدام شبكة الجدول. هذه الطريقة مناسبة لمعظم المستخدمين الذين يرغبون في إنشاء جدول بسهولة للاستخدام العام.

01. من علامة التبويب إدراج Insert، في مجموعة جداول Tables، اضغط على جدول Table

02. حدد حجم الجدول الذي تريده في القائمة التي تظهر، وذلك بتحريك الفأرة رأسياً وأفقياً عبر المربعات. على سبيل المثال، اختر 6×5 لإنشاء جدول يتكون من 5 صفوف و6 أعمدة.

03. سيتم إدراج الجدول في مستندك.





عرض محتوى الكتاب

صفحة الكتاب : 211



01 — إنشاء جدول باستخدام شبكة الجدول:

يوجد في مايكروسوفت وورد طرق مختلفة لإنشاء جدول. أبسط طريقة هي استخدام شبكة الجدول. هذه الطريقة مناسبة لمعظم المستخدمين الذين يرغبون في إنشاء جدول بسهولة للاستخدام العام.



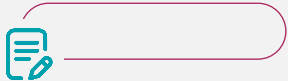
الوقت	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس
10-9	العلوم	الرياضيات	اللغة الإنجليزية	اللغة العربية	المهارات الرقمية
11-10	الرياضيات	العلوم	اللغة العربية	القرآن الكريم والدراسات الإسلامية	المهارات الرقمية
12-11	الرياضيات	اللغة العربية	الدراسات الاجتماعية	العلوم	القرآن الكريم والدراسات الإسلامية
13-12	اللغة العربية	القرآن الكريم والدراسات الإسلامية	اللغة الإنجليزية	الرياضيات	العلوم

01. من علامة التبويب إدراج Insert، في مجموعة جداول Tables، اضغط على جدول Table

02. حدد حجم الجدول الذي تريده في القائمة التي تظهر، وذلك بتحريك الفأرة رأسياً وأفقياً عبر المربعات. على سبيل المثال، اختر 6×5 لإنشاء جدول يتكون من 5 صفوف و6 أعمدة.

03. سيتم إدراج الجدول في مستندك.

04. لكتابة نص، عليك الضغط داخل الخلية وبدء الكتابة.



عرض محتوى الكتاب

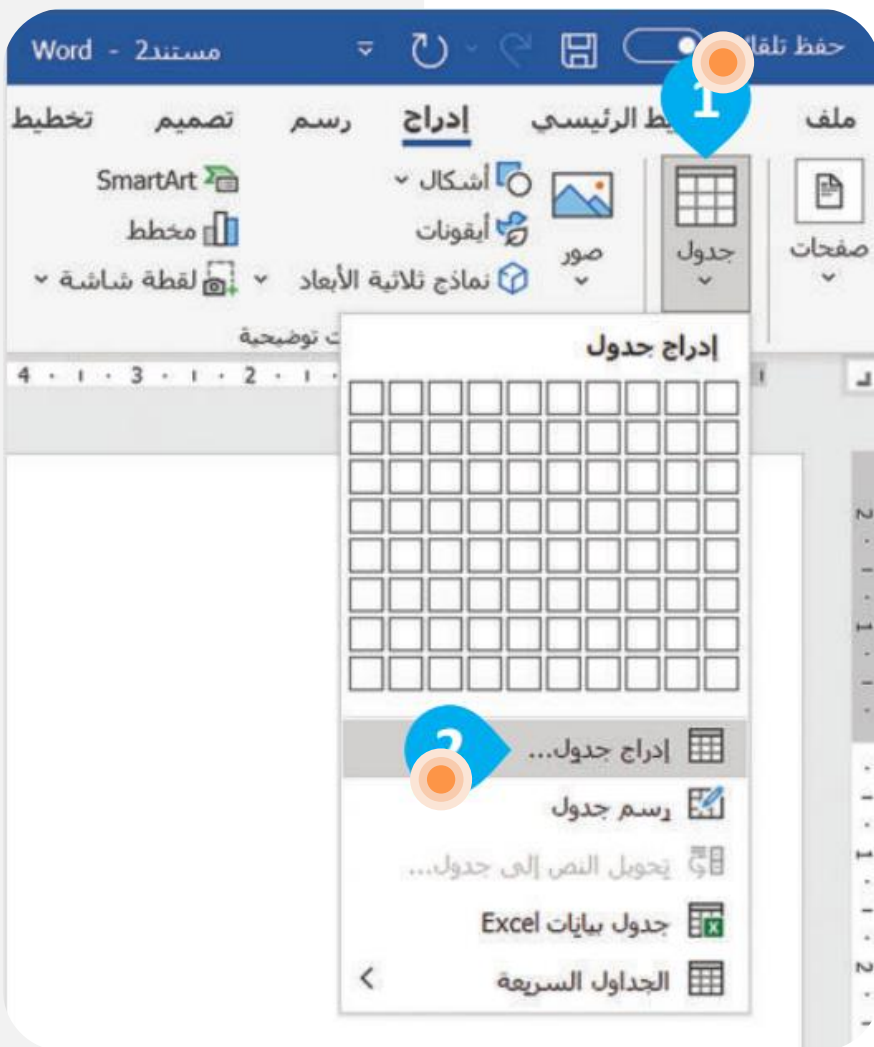
صفحة الكتاب : 212

02 — لإنشاء جدول من قائمة الجداول:

الطريقة الثانية: استخدام قائمة الجداول بالنسبة لإدراج جدول أكبر، أو لتخصيص جدول. يتيح لك هذه الطريقة إنشاء جدول عن طريق تعيين معاملات محددة قبل إضافته إلى المستند.

01. من علامة التبويب إدراج Insert، في مجموعة جداول Tables

02. اضغط على جدول Table ثم اضغط على إدراج جدول insert table





عرض محتوى الكتاب

صفحة الكتاب : 212

يتكون الجدول من صفوف وأعمدة وخلايا، ولكنه لا يتيح القيام بالوظائف الحسابية كما هو الحال في جداول البيانات.

اكتب عدد الأعمدة
number of columns

اكتب عدد الصفوف
number of rows

اختر حجم أعمدة
الجدول.

ستظهر الخلايا مبدئياً
بأصغر حجم ممكن. وإذا
حددت هذا الخيار،
فستكبر وفقاً لمحتواها
أثناء الكتابة.

إذا حددت هذا الخيار،
سيكون الجدول في
حدود هوامش الصفحة
وسيتم توزيع حجم
الأعمدة بالتساوي.

02

إنشاء جدول من قائمة الجدول:

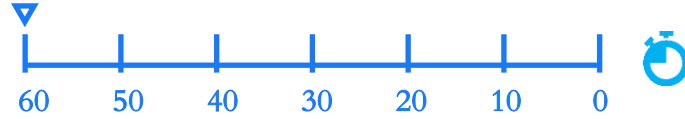
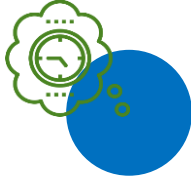
الطريقة الثانية: استخدام قائمة الجدول بالنسبة لإدراج جدول أكبر، أو لتخصيص جدول، يمكنك استخدام قائمة جدول. تتيح لك هذه الطريقة إنشاء جدول عن طريق تعيين معاملات محددة قبل إضافته إلى المستند.

03. في نافذة إدراج جدول Table Insert، عليك تعيين المعاملات التي تريدها. على سبيل المثال، حدد المعاملات لإنشاء جدول به 6 أعمدة.

04. و 5 صفوف

05. ثم اضغط على موافق Ok

مهارة التفكير



كيف نستفيد من الجداول في تنظيم اليوم
الدراسي؟



اختر الإجابة الصحيحة

1- يتكون الجدول من:

تدرج هرمي

أ

محور أفقي ومحور رأسي

ب

شبكة من الصفوف والأعمدة والخلايا

ج

.....



النشاط الصفحي

اختر الإجابة الصحيحة

2- يمكنك إنشاء جدول باستخدام شبكة الجدول،
من علامة تبويب:

ملف

أ

الشريط الرئيسي

ب

إدراج

ج



النشاط الصفحي

اختر الإجابة الصحيحة

3- تتشابه الجداول في مايكروسوفت وورد مع جداول البيانات، إلا أنها لا تتيح القيام بـ:

إدخال النصوص

أ

الوظائف الحسابية

ب

إدخال الأرقام

ج



النشاط الصفحي

اختر الإجابة الصحيحة

4- عند إنشاء جدول من قائمة الجداول، يمكنك تحديد عدد الصفوف والأعمدة، في نافذة:

إدراج جدول

أ

مخطط

ب

محتويات جدول

ج



النشاط الصفحي

اختر الإجابة الصحيحة

5- ستكبر خلايا الجدول وفقًا لمحتواها أثناء الكتابة،
إذا حددت خيار:

احتواء تلقائي للمحتويات

أ

احتواء تلقائي ضمن النافذة

ب

عرض ثابت للعمود

ج



النشاط الصفحي

ماذا تعلمنا خلال الدرس ؟



كيف ننشئ جدول من
قائمة الجدول؟

ما طرق إنشاء الجدول؟



كيف ننشئ جدول
باستخدام شبكة
الجدول؟





وزارة التعليم



الواجب المنزلي للمجموعة

١	إنشاء جدول في مايكروسوفت وورد باستخدام شبكة الجدول، عليك تحديد:			
أ	محتويات الجدول	ب	لون الجدول	ج عدد الصفوف وعدد الأعمدة
٢	لكتابة نص في جدول بعد إنشائه، عليك الضغط:			
أ	على الصف بالكامل	ب	على العمود بالكامل	ج داخل الخلية
٣	يمكنك إنشاء جدول من قائمة الجدول، من علامة التبويب:			
أ	إدراج	ب	الشريط الرئيسي	ج ملف
٤	عند إنشاء جدول في مايكروسوفت وورد، فإن الخلايا تظهر مبدئيًا بـ:			
أ	أكبر شكل ممكن	ب	أصغر شكل ممكن	ج تتسع وفقًا لمحتويات النص
٥	سيكون الجدول في حدود هوامش الصفحة، وسيتم توزيع حجم الأعمدة بالتساوي، إذا حددت خيار:			
أ	عرض ثابت للعمود	ب	احتواء تلقائي للمحتويات	ج احتواء تلقائي ضمن النافذة

ختم الحصة الأولى



بيانات الدرس



صفحات الكتاب
الحصة الثانية
من صفحة: 213
الى صفحة: 215



عدد الحصص
حصتان



عنوان الدرس
إنشاء الجداول
وتنسيقها



رقم الدرس
الدرس الأول

اختر الإجابة الصحيحة

1- لإنشاء جدول في مايكروسوفت وورد باستخدام شبكة الجدول، عليك تحديد:

محتويات الجدول

أ

لون الجدول

ب

عدد الصفوف وعدد الأعمدة

ج



الواجب المنزلي للمجموعة

اختر الإجابة الصحيحة

2- لكتابة نص في جدول بعد إنشائه، عليك
الضغط:

على الصف بالكامل

أ

على العمود بالكامل

ب

داخل الخلية

ج

.....



الواجب المنزلي للمجموعة

اختر الإجابة الصحيحة

3- يمكنك إنشاء جدول من قائمة الجدول، من علامة التبويب:

إدراج

أ

الشريط الرئيسي

ب

ملف

ج



الواجب المنزلي للمجموعة



وزارة التعليم



الواجب المنزلي للمجموعة

اختر الإجابة الصحيحة

4- عند إنشاء جدول في مايكروسوفت وورد، فإن الخلايا تظهر مبدئيًا بـ:

أ أكبر شكل ممكن

أ

ب أصغر شكل ممكن

ب

ج تتسع وفقًا لمحتويات النص

ج

اختر الإجابة الصحيحة

5- سيكون الجدول في حدود هوامش الصفحة،
وسيتم توزيع حجم الأعمدة بالتساوي، إذا حددت
خيار:

عرض ثابت للعمود

أ

احتواء تلقائي للمحتويات

ب

احتواء تلقائي ضمن النافذة

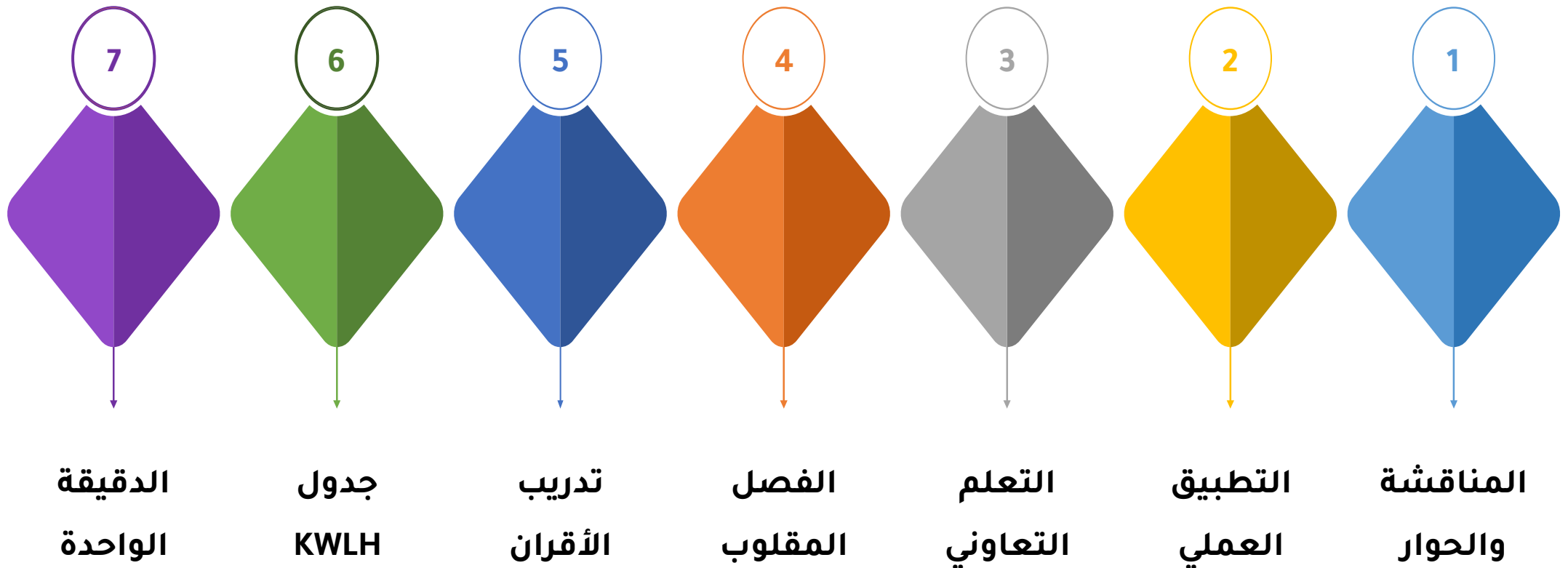
ج

.....



الواجب المنزلي للمجموعة

الإستراتيجيات





النشاط الإثرائي



مفردات الدرس



نمط (Style)



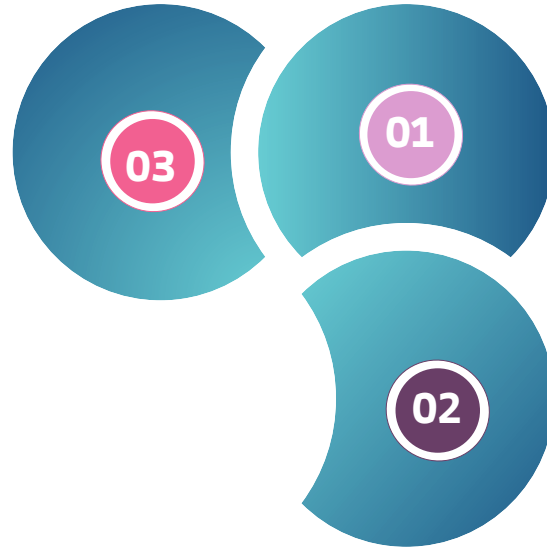
التظليل



الحدود



ماذا سنتعلم ؟



إضافة حدود للجدول.

تطبيق نمط (Style) على الجدول.

إضافة تظليل لأحد الصفوف.

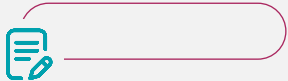
٤- كيف نضيف نمط (Style) على الجدول؟

للتطبيق نمط (Style)

- ١ < اضغط على أي موضع داخل الجدول.
- ٢ < من علامة التنوين تصميم الجدول (Table Design)، اضغط على النمط الذي تريده.
- ٣ < سيغير النمط الذي حددته مظهر الجدول بأكمله.



ورقة العمل



عرض محتوى الكتاب

صفحة الكتاب : 213

تنسيق الجدول

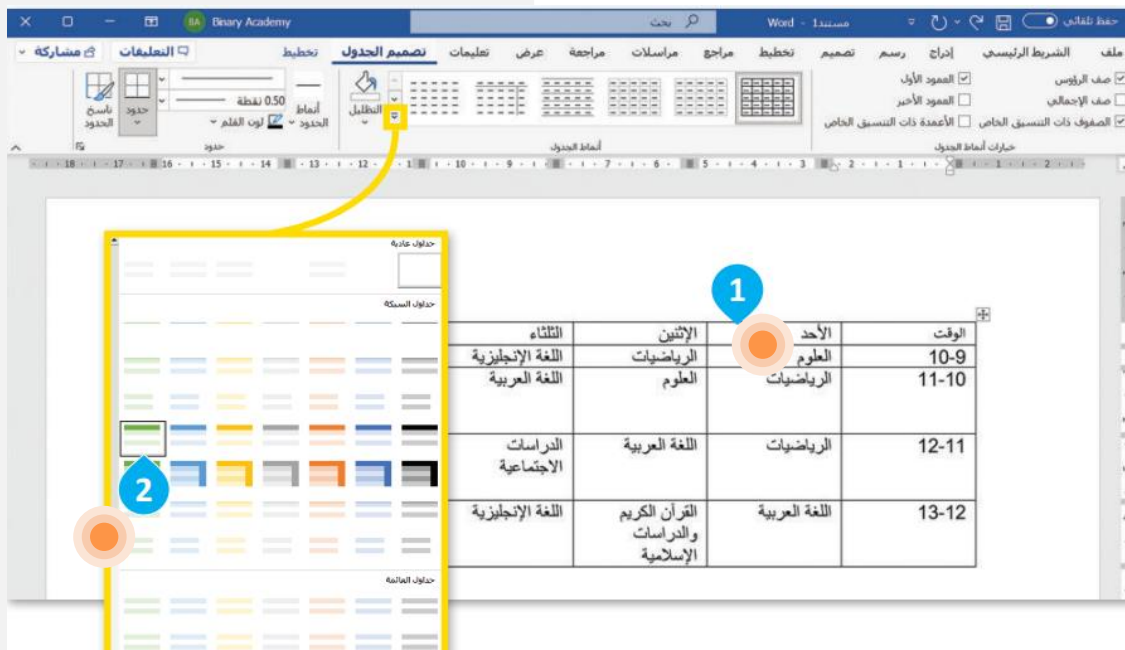
من السهل تنسيق جدولك باستخدام الأنماط Styles أو بإنشاء تنسيق مخصص

03 — تطبيق نمط Style

01. اضغط على أي موضع داخل الجدول.

02. من علامة التبويب تصميم الجدول Table design، في مجموعة أنماط الجدول Table styles، اضغط على النمط الذي تريده.

03. سيغير النمط الذي حددته مظهر الجدول بأكمله.





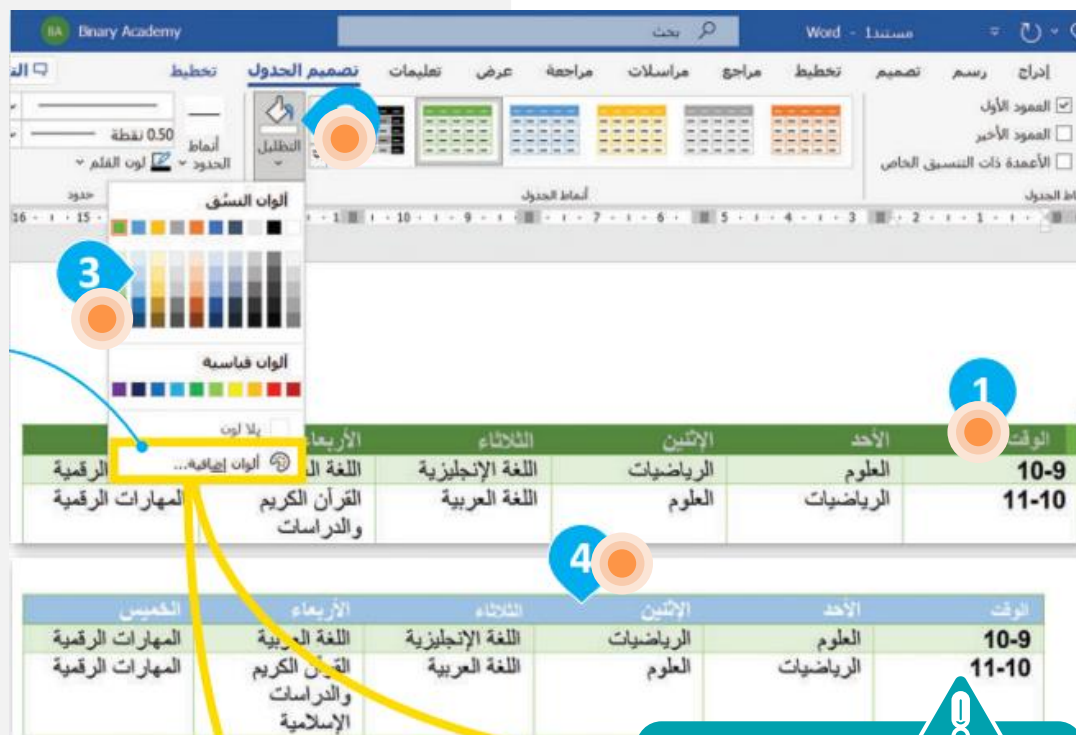
عرض محتوى الكتاب

صفحة الكتاب : 214

تطبيق نمط مخصص

يمكنك أيضا تطبيق نمط مخصص باستخدام أزرار الحدود أو التظليل borders & shading على سبيل المثال. تستخدم الحدود Borders لإضافة خطوط حول الجدول أو داخله، بينما يستخدم التظليل Shading لتلوين الخلايا.

04 — إضافة التظليل Shading



يجب تحديد المنطقة المراد تعديلها أولاً، ثم تطبيق أي تنسيق تختاره من القوائم المختلفة.

01. حدد الخلايا التي تريد تظليلها.

02. من علامة التبويب تصميم الجدول Design Table، في مجموعة أنماط الجدول Styles Table، اضغط على السهم الصغير الموجود أسفل التظليل Shading.

03. اضغط على اللون الذي تريد تطبيقه على جدولك.

04. سيتغير لون الخلايا.



عرض محتوى الكتاب

صفحة الكتاب : 214

05

Borders: لإضافة الحدود

1

الإنثين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس
الرياضيات	اللغة الإنجليزية	اللغة العربية	المهارات الرقمية
العلوم	اللغة العربية	القرآن الكريم والدراسات الإسلامية	المهارات الرقمية
اللغة العربية	الدراسات الاجتماعية	العلوم	القرآن الكريم والدراسات الإسلامية

2

3

01. حدد مساحة الجدول التي تريد إضافة حد إليها.

02. من علامة التبويب تصميم الجدول Table design، في مجموعة حدود Borders، اضغط على علامة السهم الصغير الموجود أسفل حدود Borders..

03. اضغط على نوع الحد الذي تريده، على سبيل المثال حدود خارجية Outside borders



عرض محتوى الكتاب

صفحة الكتاب : 214

05 — Borders: لإضافة الحدود

1

2

3

4

الوقت	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس
10-9	العلوم	الرياضيات	اللغة الإنجليزية	اللغة العربية	المهارات الرقمية
11-10	الرياضيات	العلوم	اللغة العربية	القرآن الكريم والدراسات الإسلامية	المهارات الرقمية
12-11	الرياضيات	اللغة العربية	الدراسات الاجتماعية	العلوم	القرآن الكريم والدراسات الإسلامية
13-12	اللغة العربية	القرآن الكريم والدراسات الإسلامية	اللغة الإنجليزية	الرياضيات	العلوم

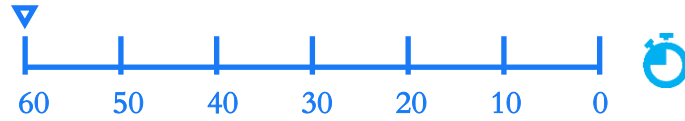
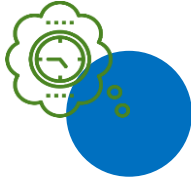
01. حدد مساحة الجدول التي تريد إضافة حد إليها.

02. من علامة التبويب تصميم الجدول Table design، في مجموعة حدود Borders، اضغط على علامة السهم الصغير الموجود أسفل حدود Borders..

03. اضغط على نوع الحد الذي تريده، على سبيل المثال حدود خارجية Outside borders

04. سيتم تطبيق نوع جديد من الحدود.

مهارة التفكير



كيف ننسق الجدول بشكل إبداعي؟



اختر الإجابة الصحيحة

1- علامة التبويب التي تظهر عند الضغط على أي موضع داخل الجدول، هي:

أ مراجع

ب

ج تصميم الجدول

د

ه مراجعة

و

النشاط
الصفحي



اختر الإجابة الصحيحة

2- يمكنك إضافة خطوط حول الجدول أو داخله،
باستخدام:

الحدود

أ

التظليل

ب

التكبير

ج



النشاط الصفحي

اختر الإجابة الصحيحة

3- عند تظليل الجدول، تظهر نافذة الألوان، عند الضغط على:

ألوان التُسق

أ

ألوان قياسية

ب

ألوان إضافية

ج



النشاط الصفحي

اختر الإجابة الصحيحة

4- في نافذة الألوان، يمكنك اختيار لون من بين ملايين الخيارات، في علامة التبويب:

قياسي

أ

عالمي

ب

مخصص

ج



النشاط الصفحي

اختر الإجابة الصحيحة

5- قبل تنفيذ أي خيار لتنسيق الجدول، يجب عليك:

تحديد المنطقة المراد تعديلها

أ

تكبير المنطقة المراد تعديلها

ب

تلوين المنطقة المراد تعديلها

ج

.....



النشاط الصفحي

ماذا تعلمنا خلال الدرس ؟



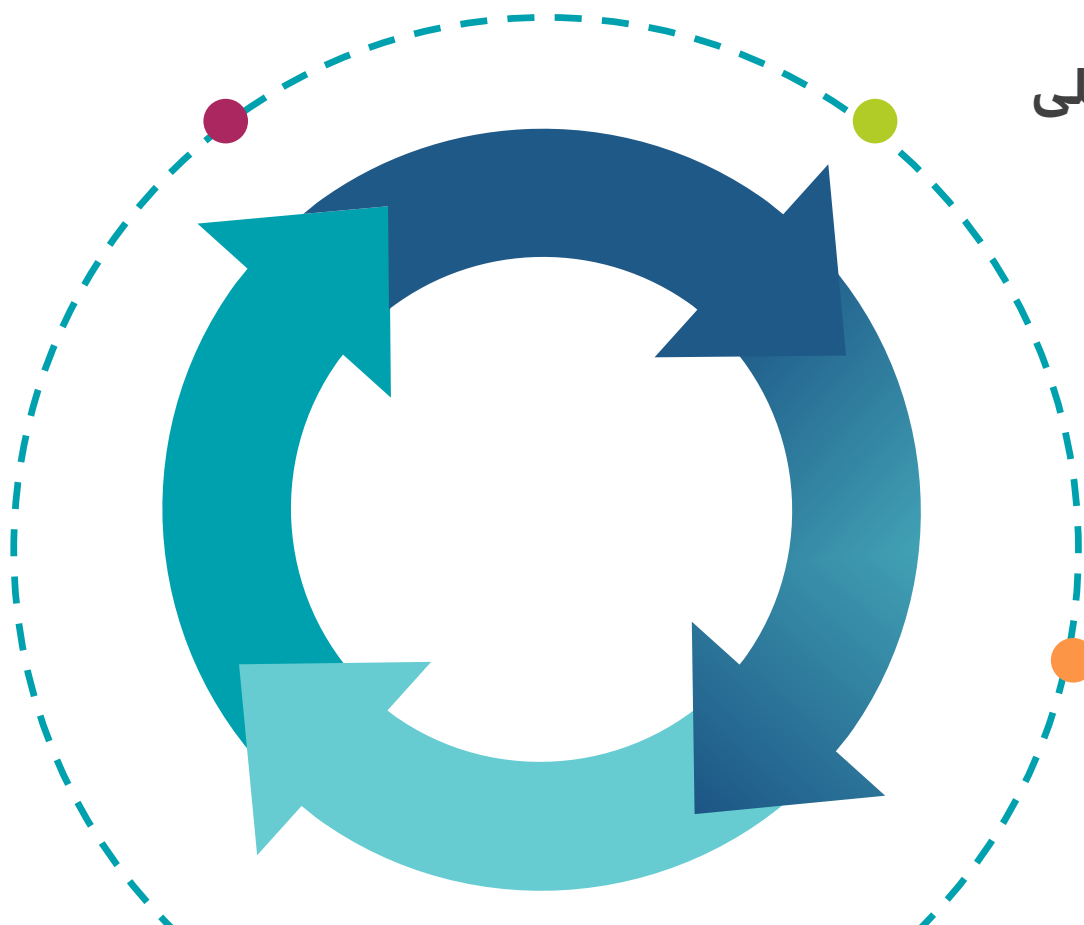
كيف نضيف حدود مختلفة
للجدول؟



كيف نضيف نمط (Style) على
الجدول؟



كيف نظلل الصف الأول
من الجدول؟





الاسم:

الصف:

ضع علامة (✓) أمام الإجابة الصحيحة:

١	ما فائدة استخدام الجداول في المستند؟
<input type="checkbox"/>	أ لتلوين الصفحة وتنسيق النص
<input type="checkbox"/>	ب لعرض وتنظيم الأرقام والبيانات
<input type="checkbox"/>	ج لكتابة فقرة طويلة وقصيرة
<input type="checkbox"/>	د لتشغيل فيديو بجدول زمني
٢	كيف يُمكن إنشاء جدول باستخدام شبكة الجداول؟
<input type="checkbox"/>	أ إدراج صورة جدول
<input type="checkbox"/>	ب إدراج جدول من تبويب Insert ثم اختيار Tables
<input type="checkbox"/>	ج فتح متصفح الإنترنت والبحث
<input type="checkbox"/>	د لا شيء مما سبق
٣	ما الذي يتكون منه الجدول؟
<input type="checkbox"/>	أ صفوف وأعمدة وخلايا
<input type="checkbox"/>	ب صور وفيديوهات
<input type="checkbox"/>	ج شرائح ورسومات
<input type="checkbox"/>	د روابط وكلمات
٤	كيف يمكن تلوين خلية معينة في الجدول؟
<input type="checkbox"/>	أ اضغط داخل الخلية - تصميم الجدول - تظليل - اختر اللون
<input type="checkbox"/>	ب اضغط داخل الخلية - تصميم الخلية - تظليل - اختر اللون
<input type="checkbox"/>	ج اضغط داخل الخلية - تصميم الصف - تظليل - اختر اللون
<input type="checkbox"/>	د اضغط داخل الخلية - تصميم - تظليل - اختر اللون
٥	قبل إضافة أي حدود، ماذا يجب أن تفعل؟
<input type="checkbox"/>	أ حفظ الملف فقط
<input type="checkbox"/>	ب تحديد الخلايا أو الجدول الذي تريد وضع الحدود حوله
<input type="checkbox"/>	ج إضافة صورة أفضل
<input type="checkbox"/>	د تغيير لون مباشرة



وزارة التعليم



الواجب المنزلي للمجموعة

التقويم النهائي

مشروع الوحدة الأولى

صفحة رقم 292

الطرح والمناقشة

- تعريف الطلاب بالمشروع وخطواته.
- عرض فكرة المشروع وأهدافه المرتبطة بالوحدة.
- توضيح خطوات التنفيذ ومعايير التقييم.
- تقسيم الطلاب إلى مجموعات أو تكليف فردي
- تحديد زمن التنفيذ وجدول المتابعة وموعد التسليم.

ما مدى معرفتك بأهم المواقع التي تستحق الزيارة في مدينتك؟ أو الحياة الفطرية في بلدك والجهود المبذولة لحمايتها؟ أو الأمراض المزمنة المنتشرة في بلدك والجهود المبذولة لمكافحتها؟
في هذا المشروع عليك تكوين مجموعة من زملائك في الصف من أجل البحث عن معلومات حول أحد هذه الموضوعات، أو موضوع آخر تقترحونه ويوافق معلمك على مناسبته، ثم إضافة هذه المعلومات في مستند مايكروسوفت وورد.

1 اجمع صورًا من الإنترنت ومعلومات عن موضوعكم، كما يمكنك الحصول على نصائح من معلمك حول كيفية البحث.

2 عندما تجمع كل المعلومات التي تحتاجها، افتح مايكروسوفت وورد، وابدأ الكتابة عن موضوعكم، وضع الصور داخل المستند. وأنشئ جدولًا لعرض معلومات منظمة حول موضوعكم.

3 نسّق المستند باستخدام الأعمدة والرؤوس والتذييلات، كما يمكنك أيضًا وضع مسافة بادئة لفقرات النص بالطريقة التي تريدها وكذلك تطبيق أنماط الفقرات.

4 أخيرًا، أضف صفحة غلاف لجعل المستند أكثر احترافية، وبعد فحص المستند والتأكد من جودته، اعرضه على زملائك في الصف.



همسات



وزارة التعليم
Ministry of Education

من خلال العنوان الدرس

إنشاء الجداول وتنسيقها

نقوم بتعبئة الخانتين على اليسار



كيف أتعلم المزيد؟



ماذا تعلمت؟



ماذا أريد أن أعرف؟



ماذا أعرف؟



وزارة التعليم
Ministry of Education

ختم الدرس

