



وزارة التعليم
Ministry of Education

الوحدة الأولى

نُعلم الأساسيات



من مقرر رابع ابتدائي



الفصل الدراسي الأول 1448 هـ



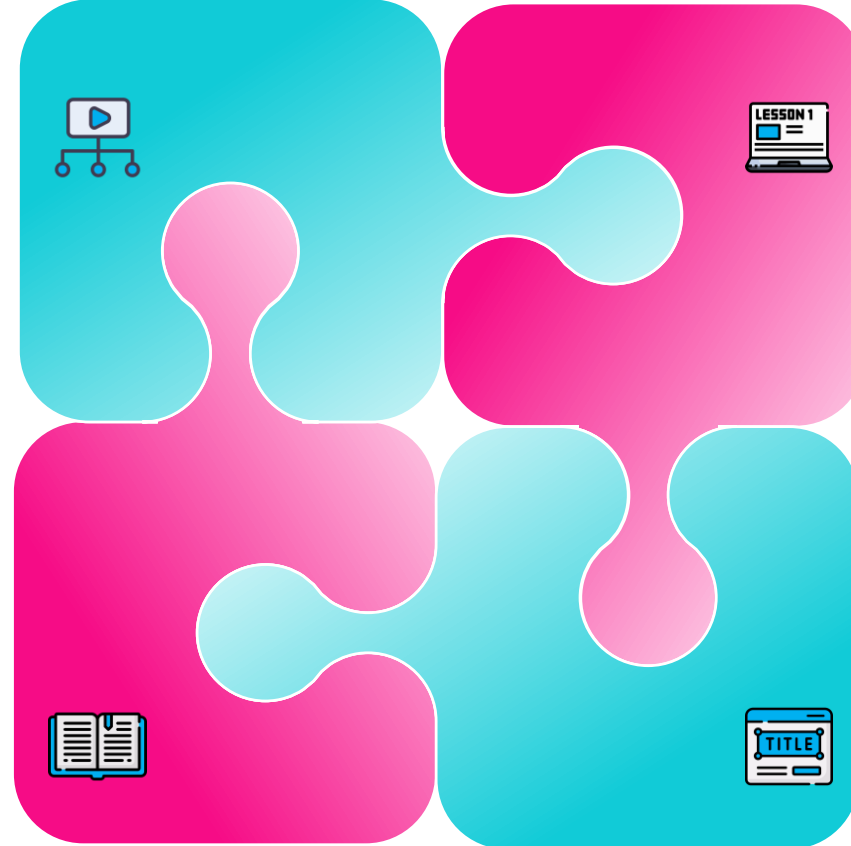
بيانات الدرس

1

رقم الدرس
الدرس الأول

2

عنوان الدرس
الحاسب



3

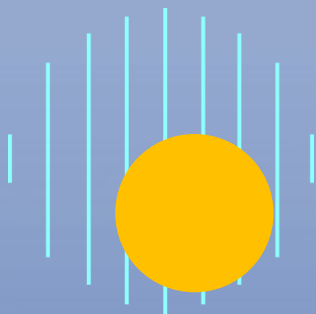
عدد الحصص
حصتان

4

صفحات الكتاب
الحنة الأولى

من صفحة: 14

إلى صفحة: 15



الإستراتيجيات



الدقيقة
الواحدة

جدول
KWLH

الفصل
المقلوب

التعلم
التعاوني

المناقشة
والحوار



وزارة التعليم
Ministry of Education

من خلال عنوان الدرس الحاسب

نقوم بتعبئة الخانتين على اليمين



ب

كيف أتعلم المزيد ؟



ب

ماذا تعلمت ؟



ب

ماذا أريد أن أعرف ؟



ب

ماذا أعرف ؟

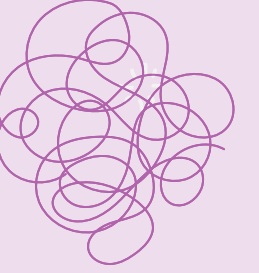


الوحدة الأولى / الدرس الأول

الحاسب



- ☐ هل لديكم جهاز حاسب في المنزل؟
- ☐ هل سبق لكم استخدام جهاز الحاسب؟
- ☐ إذا كانت الإجابة نعم، فألي غرض تستخدمونه؟





سامي ورحلته الأولى مع الحاسب



وزارة التعليم
Ministry of Education

قصة مرئية



سامي ورحلته الأولى مع الحاسب





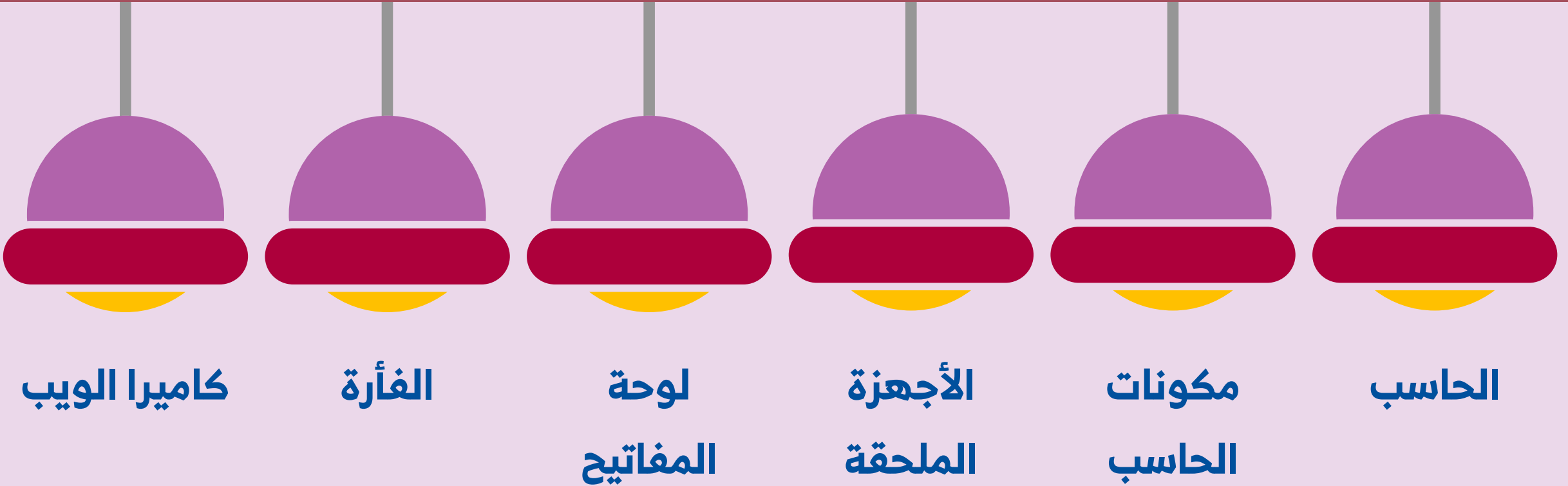
وزارة التعليم
Ministry of Education



النشاط الإثرائي



مفردات الدرس



ماذا سنتعلم ؟

الأجهزة
الملحقة
بالحاسب.

مكونات
الحاسب.

مفهوم
الحاسب
المكتبي.

ماهية
الحاسب.



وزارة التعليم
Ministry of Education

الربط بالدين

يمكن للحاسب معالجة كميات ضخمة من البيانات النصية بدقة عالية، مما يتيح استخلاص إحصائيات دقيقة حول النصوص القرآنية، ويساعد في تعميق فهم العلاقات بين الآيات والمقاصد القرآنية. كما يوفر تيسير الوصول للمعلومات من خلال واجهات مستخدم بسيطة، ويعزز التفاعل مع النصوص القرآنية عبر تطبيقات تفاعلية تجعل تعلم القرآن أكثر تشويقاً وسهولة.



ورقة العمل



رابع ابتدائي
١٤٤٧ هـ

مادة المهارات الرقمية

الوحدة الأولى - الدرس الأول
الحاسب

الحاسب هو أحد أنواع الأجهزة
يمكن للحاسب اتباع
يستخدم الحاسب في كتابة

ضع علامة (X) أمام العبارة الصحيحة و (X) أمام العبارة الخاطئة

الحاسب المكتبي يوضع عادةً على مكتب ولا ينقل بسهولة من مكان إلى آخر.
الحاسب المكتبي جهاز صغير نحمله في جيبنا أينما ذهبنا.

حل كل جهاز في العمود (أ) بوظيفته المناسبة في العمود (ب).

(أ) الأجهزة

1. الشاشة
2. كاميرا الويب
3. الميكروفون
4. سماعات الأذن
5. الماسح الضوئي

اكتب اسم الاستخدام المناسب لكل جهاز من الأجهزة المملقة بالحاسب.

(ب) الوظيفة

- إدخال الصوت إلى الحاسب.
- إخراج الصوت من الحاسب.
- إدخال الصور من الورق إلى الحاسب.
- إدخال الصوت من الشخص.
- التواصل المرئي عبر الإنترنت.

اسم المعلم / د/

عرض مدنوى الكتاب

ما الحاسب:

الحاسب هو أحد أنواع الأجهزة الإلكترونية الذي يمكنه اتباع تعليمات محددة واتخاذ القرارات والقيام بالكثير من الأمور المفيدة. يمكنك استخدام الحاسب لكتابة النصوص ورسم وتنسيق الصور، وكذلك لإرسال رسائل البريد الإلكتروني والكثير من المهام الأخرى.



عرض مدنوى الكتاب

الحاسب المكتبى:

هناك العديد من أنواع الحاسبات التي تتفاوت في حجمها وقدراتها. والحاسب المكتبى يُعدُّ أكثر هذه الأنواع شيوعاً، ولربما لديك أحدها على مكتبك الآن، إضافة إلى بعض الأجهزة الملحقة بهذا الحاسب.



عرض مدنوى الكتاب

مكونات الحاسب:

01 صندوق الحاسب.

02 الشاشة.

03 لوحة المفاتيح.

04 الفأرة.

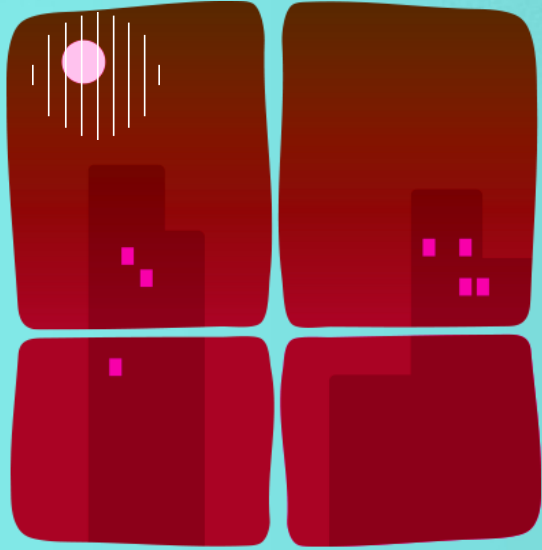


عرض مدنوى الكتاب

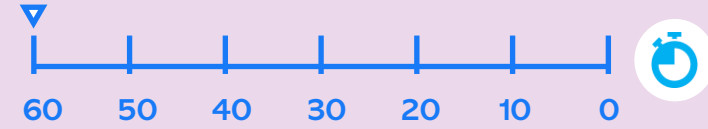


الأجهزة الملحقة بالحاسب:

- 01 كاميرا الويب.
- 02 مكبر الصوت.
- 03 الميكرفون.
- 04 الطابعة.
- 05 الكاميرا الرقمية.
- 06 سماعات الأذن.
- 07 الماسح الضوئي.



مهارة التفكير



ما الخصائص والصفات للمكونات الرئيسية
للحاسب المكتبي؟



اختر الإجابة الصحيحة

1- أحد أنواع الأجهزة الإلكترونية الذي يمكنه اتباع تعليمات محددة واتخاذ القرارات، ويمكنك استخدامه لكتابة النصوص:

صندوق الحاسب

أ

الحاسب

ب

لوحة المفاتيح

ج

النشاط
الصفى



اختر الإجابة الصحيحة

2- من المكونات الرئيسة للحاسب:

الشاشة

أ

الميكروفون

ب

مكبر الصوت

ج

النشاط
الصفى



اختر الإجابة الصحيحة

3- من الأجهزة الملحقة بالحاسب:

صندوق الحاسب

أ

الشاشة

ب

الطابعة

ج

النشاط
الصفى



اختر الإجابة الصحيحة

4- يعد صندوق الحاسب من:

أنواع الطابعات

أ

الأجهزة الملحقة بالحاسب

ب

المكونات الرئيسة للحاسب المكتبي

ج

النشاط
الصفى



ماذا تعلمنا خلال الدرس ؟

4

ما الأجهزة الملحقة
بالحاسب؟

3

ما مكونات
الحاسب؟

2

ما مفهوم الحاسب
المكتبي؟

1

ما هو الحاسب؟



الواجب المنزلي للمجموعة

١	أحد أنواع الحاسبات التي تتفاوت في حجمها وقدراتها، ويعد أكثر أنواع شيوعاً:				
أ	صندوق الحاسب	ب	الماسح الضوئي	ج	الحاسب المكتبي
٢	من المكونات الرئيسة للحاسب:				
أ	الكاميرا الرقمية	ب	سماعات الأذن	ج	لوحة المفاتيح
٣	من الأجهزة الملحقة بالحاسب:				
أ	كاميرا الويب	ب	لوحة المفاتيح	ج	الفأرة
٤	يعد الماسح الضوئي من:				
أ	أنواع الشاشات	ب	الأجهزة الملحقة بالحاسب	ج	المكونات الرئيسة للحاسب

الحصة الأولى



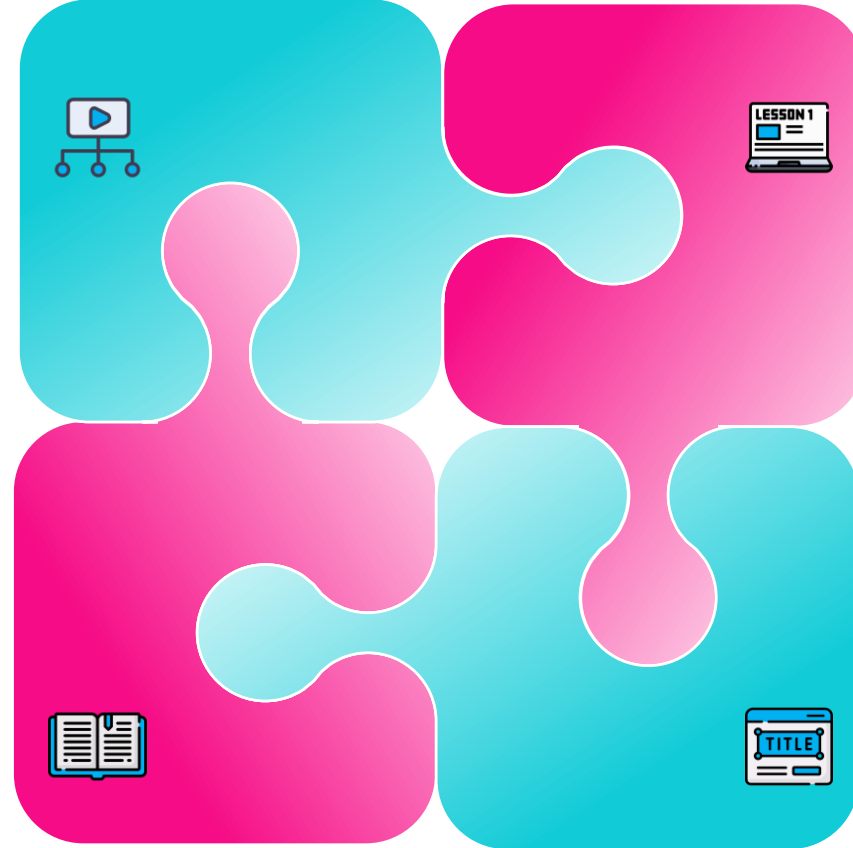
بيانات الدرس

1

رقم الدرس
الدرس الأول

2

عنوان الدرس
الحاسب



3

عدد الحصص
حصتان

4

صفحات الكتاب
الحصة الثانية
من صفحة: 16
إلى صفحة: 18

اختر الإجابة الصحيحة

1- أحد أنواع الحاسبات التي تتفاوت في حجمها وقدراتها، ويعد أكثر أنواع شيوعاً:

صندوق الحاسب

أ

الماسح الضوئي

ب

الحاسب المكتبي

ج

الواجب المنزلي
للمجموعة



اختر الإجابة الصحيحة

2- من المكونات الرئيسة للحاسب:

الكاميرا الرقمية

أ

سماعات الأذن

ب

لوحة المفاتيح

ج

الواجب المنزلي
للمجموعة



اختر الإجابة الصحيحة

3- من الأجهزة الملحقة بالحاسب:

كاميرا الويب

أ

لوحة المفاتيح

ب

الفأرة

ج

الواجب المنزلي
للمجموعة



اختر الإجابة الصحيحة

4- يعد الماسح الضوئي من:

أ أنواع الشاشات

أ

ب الأجهزة الملحقة بالحاسب

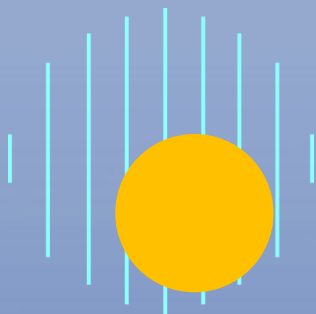
ب

ج المكونات الرئيسة للحاسب المكتبي

ج

الواجب المنزلي
للمجموعة





الإستراتيجيات



الدقيقة
الواحدة

جدول
KWLH

الفصل
المقلوب

التعلم
التعاوني

المناقشة
والحوار



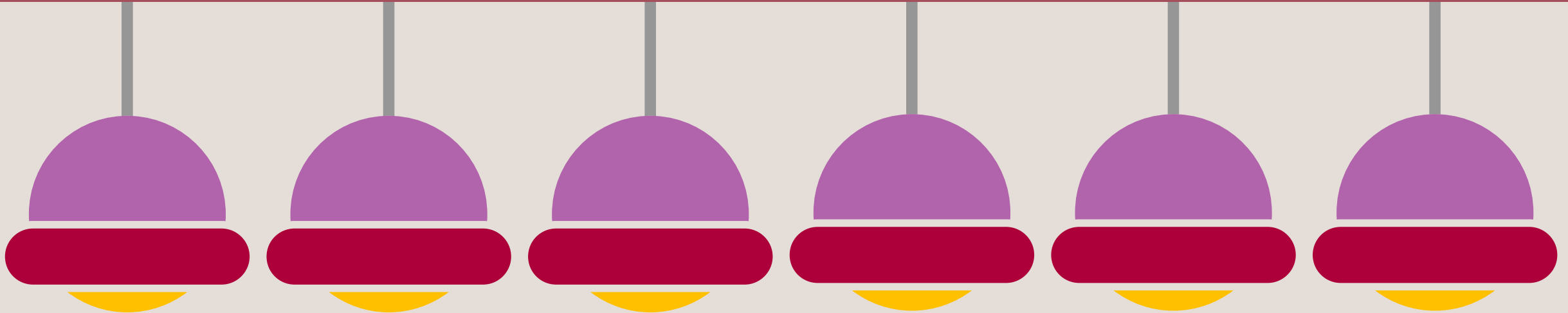
وزارة التعليم
Ministry of Education



النشاط الإثرائي



مفردات الدرس



الشبكة
اللاسلكية

سلك يو إس بي

الطباعة

الملفات
الصوتية

مسح
المستندات

المؤشر

ماذا سنتعلم ؟

المقصود
بالطباعة.

وظائف الأجهزة
الملحقة
بالحاسب.



وزارة التعليم
Ministry of Education

ورقة العمل



عرض مدنوى الكتاب

استخدام الأجهزة الملحقة:

- 01 التواصل المرئي عبر الإنترنت.
- 02 الاستماع إلى الملفات الصوتية.
- 03 تسجيل الصوت.
- 04 طباعة صفحة.
- 05 التقاط الصور أو مقاطع الفيديو.
- 06 مسح المستندات والصور.



عرض مدنوى الكتاب

استخدام الأجهزة الملحقة:

01 عرض شاشات البرامج.

02 كتابة نص.

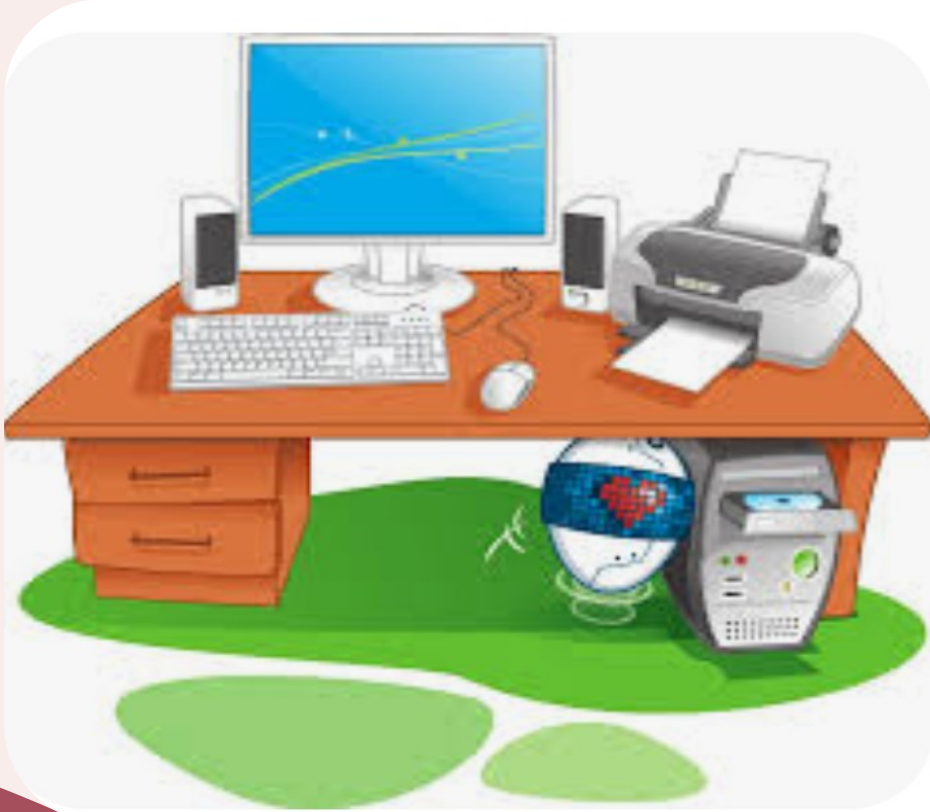
03 تحريك المؤشر.

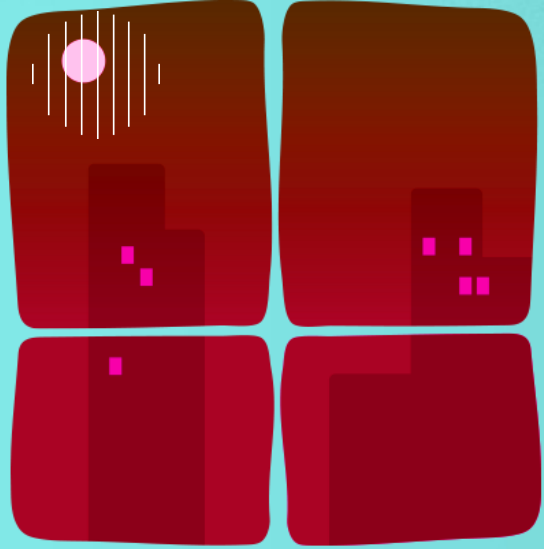


عرض مدنوى الكتاب

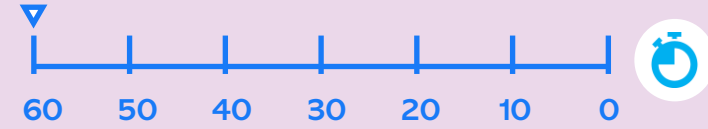
الطباعة:

هل تعلم أن كل ما تراه على شاشتك يمكن طباعته على الورق؟ يمكنك طباعة النصوص والأرقام والصور والرسومات باستخدام جهاز إلكتروني ملحق بالحاسب يسمى الطابعة. يكون توصيل الطابعة بالحاسب من خلال سلك يو إس بي (USB) أو من خلال الاتصال بالشبكة اللاسلكية.





مهارة التفكير



لماذا نستخدم الأجهزة الملحقة بالحاسب؟



اختر الإجابة الصحيحة

1- أحد الأجهزة الملحقة بالحاسب يتم استخدامها في التواصل المرئي عبر الإنترنت:

الطابعة

أ

كاميرا الويب

ب

الماسح الضوئي

ج

النشاط
الصفّي



اختر الإجابة الصحيحة

2- يعتبر الميكروفون من الأجهزة الملحقة بالحاسب،
التي تستخدم في:

الاستماع إلى الملفات الصوتية

أ

تسجيل الصوت

ب

مسح المستندات والصور

ج

النشاط
الصفى



اختر الإجابة الصحيحة

3- جهاز إلكتروني ملحق بالحاسب يمكن استخدامه في طباعة النصوص والأرقام والصور والرسومات:

الكاميرا الرقمية

أ

الماسح الضوئي

ب

الطابعة

ج

النشاط
الصفى



اختر الإجابة الصحيحة

4- لطباعة أي مستند تأكد من:

الحاسب متصل بالطابعة

أ

تشغيل الطابعة

ب

جميع ما ذكر

ج

النشاط
الصفى



ماذا تعلمنا خلال الدرس ؟

2

ما المقصود
بالطباعة؟

1

ما وظائف الأجهزة
الملحقة بالحاسب؟



وزارة التعليم
Ministry of Education

الواجب المنزلي للمجموعة

التقويم النهائي

الفصل الدراسي الأول ١٤٤٨ هـ

الوحدة الأولى: تعلم الأساسيات

رابع ابتدائي

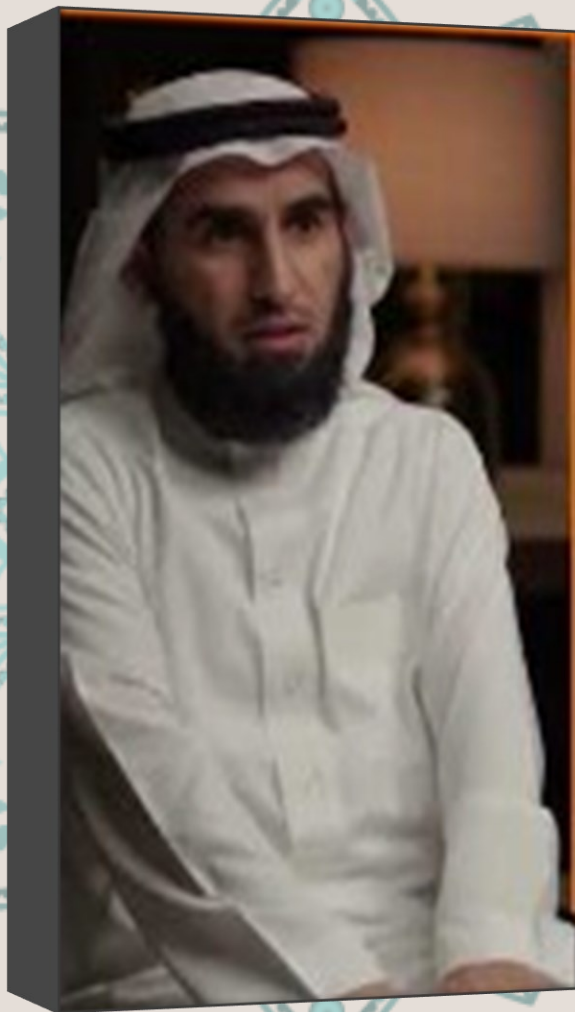
الدرس الأول: الحاسب

الاسم: الصف:

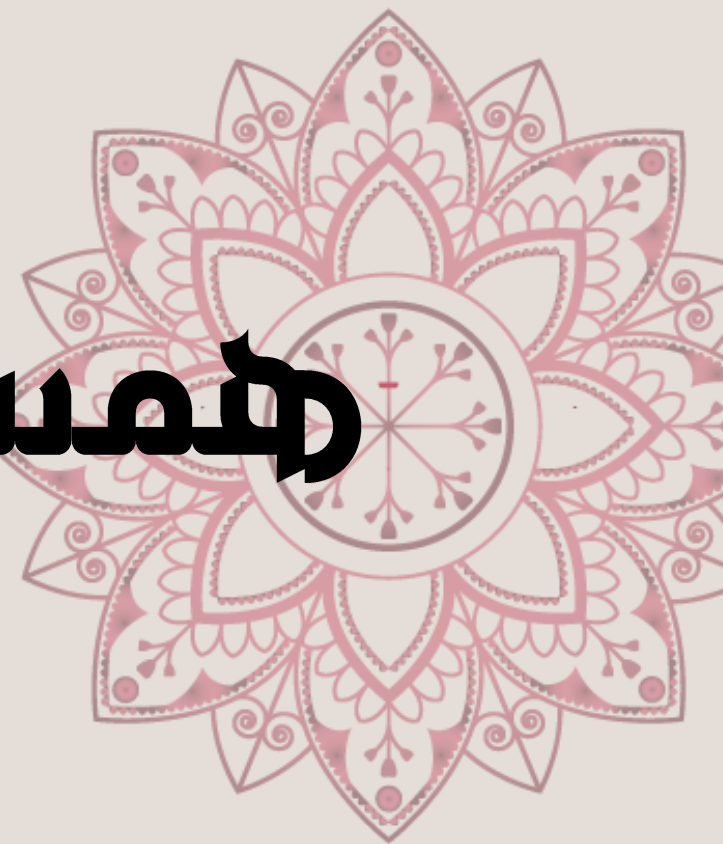
ضع علامة (✓) أمام الإجابة الصحيحة:

١	الحاسب هو جهاز إلكتروني يقوم بـ:
أ	معالجة البيانات وإنتاج المعلومات
ب	تسجيل الأصوات فقط
ج	عرض الصور فقط
د	الاتصال العائلي فقط
٢	الشاشة (Monitor) وصندوق الحاسب يُعدّان من:
أ	الأجهزة الملحقة
ب	البرامج
ج	الأجهزة الرئيسة
د	الملفات
٣	أيّ ممّا يلي جهازٌ ملحقٌ بالحاسب؟
أ	اللوحة الأم
ب	المعالج
ج	الذاكرة
د	الطابعة
٤	الجهاز الملحق المستخدم لطباعة النصوص والصور:
أ	الطابعة
ب	الميكروفون
ج	الشاشة
د	كاميرا الويب
٥	الجهاز الملحق المستخدم لتسجيل الصوت:
أ	الطابعة
ب	الميكروفون
ج	الشاشة
د	الماسح الضوئي





مهمسات





خريطة مفاهيم



وزارة التعليم
Ministry of Education

مشروع الوحدة الأولى

صفحة رقم: 39

الطرح والمناقشة

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

مشروع الوحدة

كُلّف معلمك الصف بالعمل في مجموعات لتنظيم المجلدات الخاصة بالمشروعات المستقلة على جهاز الحاسب الخاص بك وتغيير بعض إعدادات جهاز الحاسب.

1

أولاً أنشئ ثلاثة مجلدات على سطح المكتب وسمّها: "المستندات" و "الصور" و "مقاطع الفيديو".

2

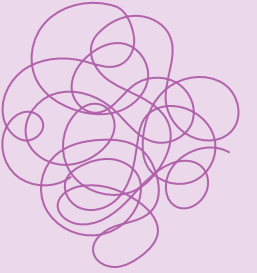
في كل من هذه المجلدات أنشئ مجلدات فرعية ونظّمها بطريقة يكون فيها لكل من المعلمين والطلبة مجلداتهم الخاصة لحفظ المستندات والصور ومقاطع الفيديو الخاصة بهم.

3

الآن افتح برنامج الرسم وتعاون مع مجموعتك لإنشاء رسم عن موضوع "أجزاء الحاسب" ثم احفظه.

4

أخيراً استخدم الرسم الذي أنشأته كخلفية لسطح المكتب.





وزارة التعليم
Ministry of Education

من خلال عنوان الدرس

الحاسب

نقوم بتعبئة الخانتين على اليسار



ب

كيف أتعلم المزيد ؟



ب

ماذا تعلمت ؟



ب

ماذا أريد أن أعرف ؟



ب

ماذا أعرف ؟

ختام الدرس

