



وزارة التعليم

الوحدة الأولى الدرس الأول

تعلم

الأساسيات



الفصل الدراسي الأول ١٤٤٧هـ

من المقرر رابع ابتدائي

بيانات الدرس

صفحات الكتاب

الحصّة الأولى
من صفحة: 14
إلى صفحة: 18

عدد الحصص

حصتان

عنوان الدرس

الحاسب

رقم الدرس

الدرس الأول

من خلال عنوان الدرس الحاسب

نقوم بتعبئة الخانتين على اليمين



كيف أتعلم المزيد؟



ماذا تعلمت؟



ماذا أريد أن أعرف؟



ماذا أعرف؟

الإستراتيجيات

التعلم التعاوني

1

المناقشة والحوار

2

□ المناقشة والحوار

الجدول الذاتي KWLH

3

الفصل المقلوب

4

الدقيقة الواحدة

5

تمهيد الدرس

“ الوحدة الأولى / الدرس الأول الحاسب



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



قصة الحاسب الذكي

في مدرسة النخيل، كان فيه طالب اسمه "فهد" يحب التقنية كثير. في درس الحاسب الآلي الأول، تعلّم فهد ما هو الحاسب.

قال المعلم: "الحاسب جهاز يساعدنا على أداء الكثير من الأعمال بسرعة وسهولة." وشرح لهم كيف يقدرّون يوصلون الأجهزة الملحقة بالحاسب، مثل الطابعة والفأرة ولوحة المفاتيح. أخذ فهد الفأرة وربطها بالحاسب، وشاف الشاشة تتحرك!

تعرف فهد بعد على أجزاء الحاسب المختلفة، مثل الشاشة، واللوحة الأم، والصندوق الكبير اللي يحتوي كل الأجزاء. ومن الأجهزة الملحقة اللي تعلّم عنها كانت السماعات والكاميرا.

كان فهد سعيد لأنه فهم كيف يعمل الحاسب وكيفية استخدام أجزائه. وقال لنفسه: "اريد أتعلم أكثر وأصير خبير في الحاسب!"

وهكذا بدأ فهد رحلته مع التقنية بثقة وفرح.



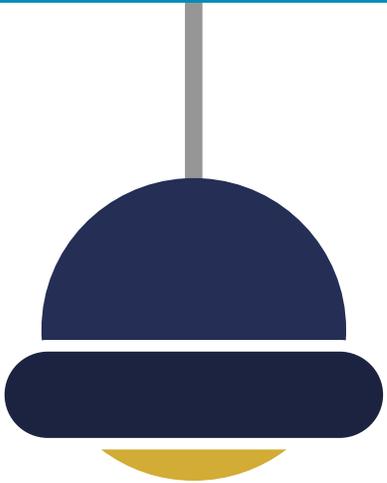
حيث يساعدنا في
إنجاز مهامنا اليومية

بسرعة ودقة

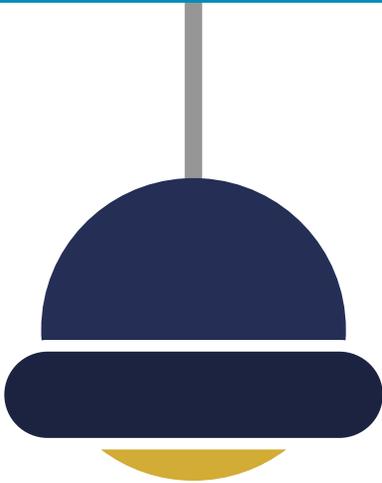
النشاط الإثرائي



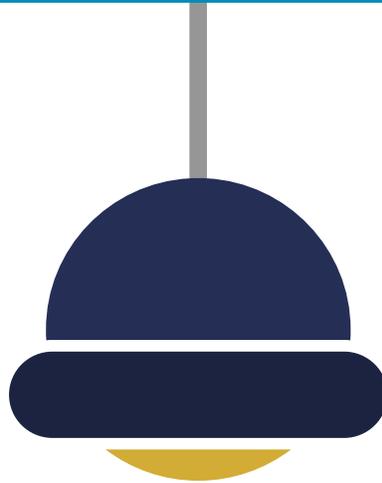
مفردات الدرس



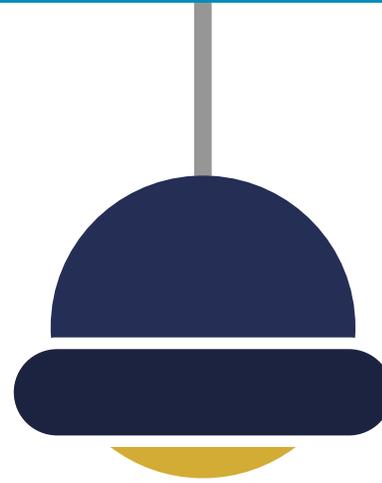
كاميرا الويب



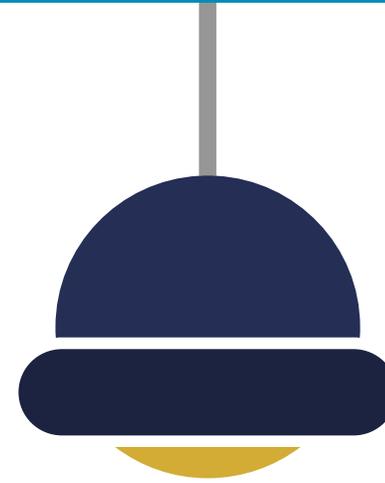
الفأرة



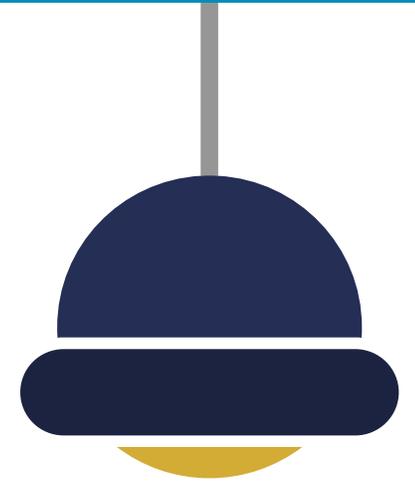
لوحة المفاتيح



الأجهزة الملحقة



مكونات الحاسب



الحاسب

ماذا سنتعلم ؟

الأجهزة
الملحقة
بالحاسب.

مكونات
الحاسب.

مفهوم
الحاسب
المكتبي.

ماهية
الحاسب.

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.



الوحدة الأولى- الحرس الأول
الحاسب

ص: ١٤ ١- ما هو الحاسب؟

ص: ١٤ ٢- ما مفهوم الحاسب المكتبي؟

ص: ١٥ ٣- ما مكونات الحاسب؟

ص: ١٥ ٤- ما الأجهزة الملحقة بالحاسب؟

ص: ١٦ ٥- ما وظائف الأجهزة الملحقة بالحاسب؟

ورقة العمل

عرض محتوى 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 محتوى الكتاب

الحاسب المكتبي:

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



عرض محتوى الكتاب

مكونات الحاسب:

- 01 صندوق الحاسب.
- 02 الشاشة.
- 03 لوحة المفاتيح.
- 04 الفأرة.



عرض محتوى الكتاب

الأجهزة الملحقة بالحاسب:

01 كاميرا الويب.

02 مكبر الصوت.

03 الميكرفون.

04 الطابعة.

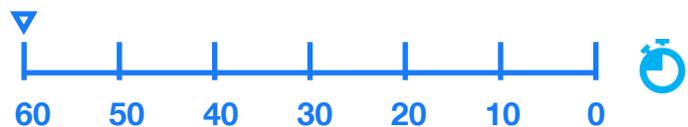
05 الكاميرا الرقمية.

06 سماعات الأذن.

07 الماسح الضوئي.



مهارة التفكير



ما الخصائص والصفات للمكونات الرئيسية
للحاسب المكتبي؟





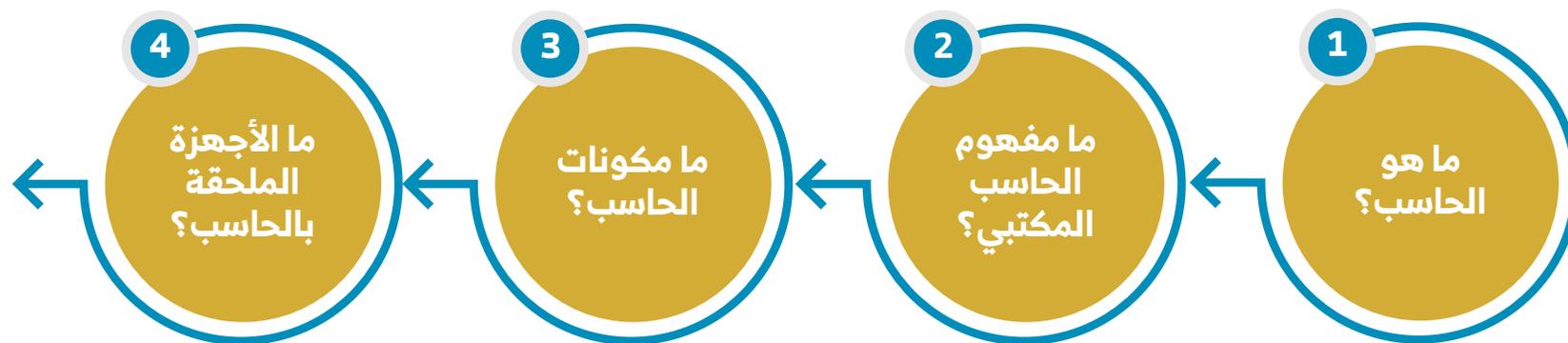
النشاط الصفّي

تدريب: 1 صفحة: 16

تدريب 1

ما الحاسب؟ باستخدام الحاسب يمكنك:

ماذا تعلمنا؟





الواجب المنزلي للمجموعة

تدريب: 2 صفحة: 18

تدريب ٢

مكونات الحاسب والأجهزة الملحقة بالحاسب

ضع الرقم الصحيح أمام كل جهاز من الأجهزة التالية بناءً على تصنيفه ضمن مكونات الحاسب أو الأجهزة الملحقة بالحاسب.





وزارة التعليم



ختم الحصة الأولى

بيانات الدرس

صفحات الكتاب

الحصة الثانية

من صفحة: 16

إلى صفحة: 18

عدد الحصص

حصتان

عنوان الدرس

الحاسب

رقم الدرس

الدرس الأول



الواجب المنزلي للمجموعة

تدريب: 2 صفحة: 18

تدريب ٢

مكونات الحاسب والأجهزة الملحقة بالحاسب

ضع الرقم الصحيح أمام كل جهاز من
الأجهزة التالية بناءً على تصنيفه ضمن
مكونات الحاسب أو الأجهزة الملحقة
بالحاسب.

الأجهزة الملحقة بالحاسب

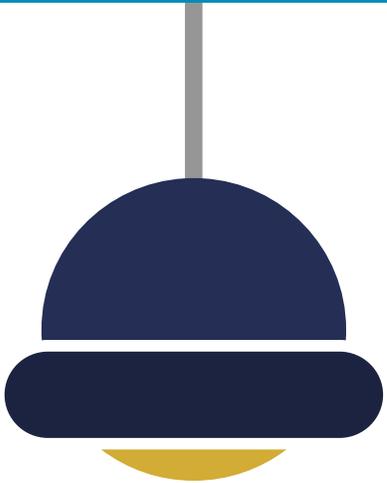
مكونات الحاسب



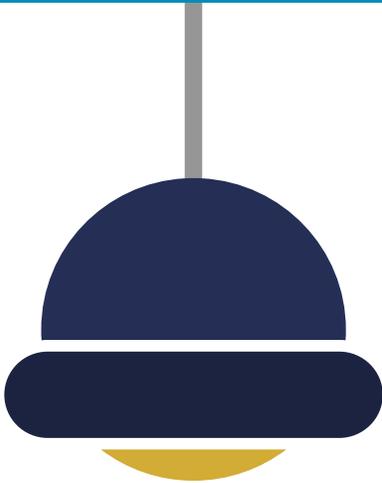
النشاط الإثرائي



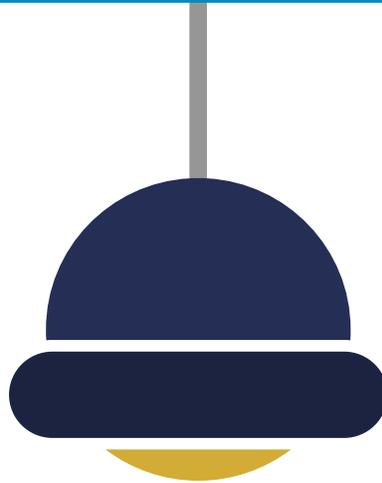
مفردات الدرس



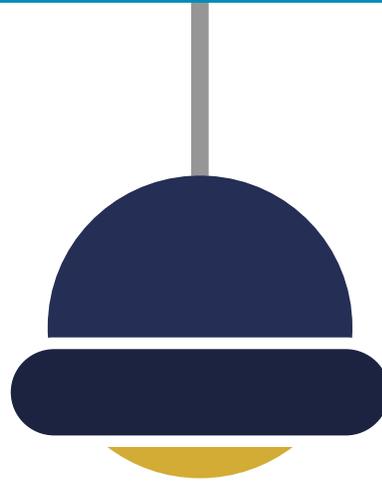
الشبكة اللاسلكية



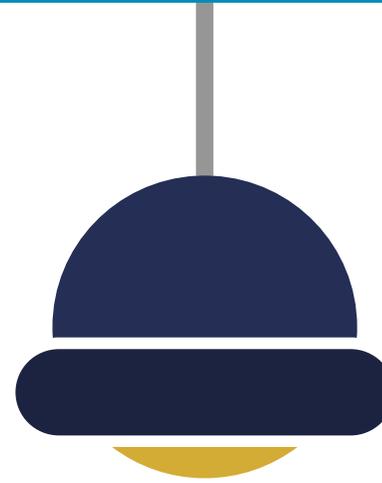
سلك يو إس بي



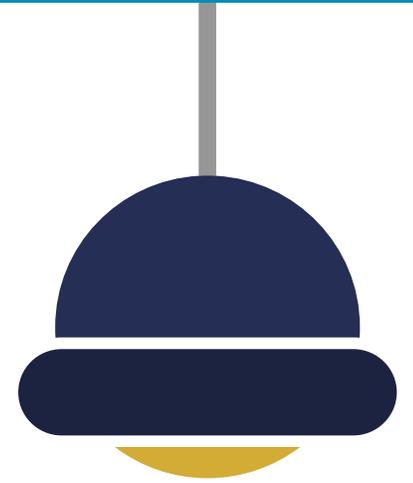
الطباعة



الملفات الصوتية



مسح المستندات



المؤشر

ماذا سنتعلم ؟

المقصود
بالطباعة.

وظائف
الأجهزة
الملحقة
بالحاسب.



مادة المهارات الرقمية

الوحدة الأولى- الحرس الأول
الحاسب

ص: ١٤ ١- ما هو الحاسب؟

ص: ١٤ ٢- ما مفهوم الحاسب المكتبي؟

ص: ١٥ ٣- ما مكونات الحاسب؟

ص: ١٥ ٤- ما الأجهزة الملحقة بالحاسب؟

ص: ١٦ ٥- ما وظائف الأجهزة الملحقة بالحاسب؟

اسم المعلم/ة: _____

١

رابع ابتدائي ١٤٤٧ هـ



ورقة العمل

عرض محتوى 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 محتوى الكتاب

استخدام الأجهزة الملحقة:

01 عرض شاشات البرامج.

02 كتابة نص.

03 تحريك المؤشر.



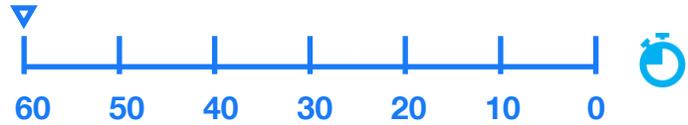
عرض محتوى الكتاب



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

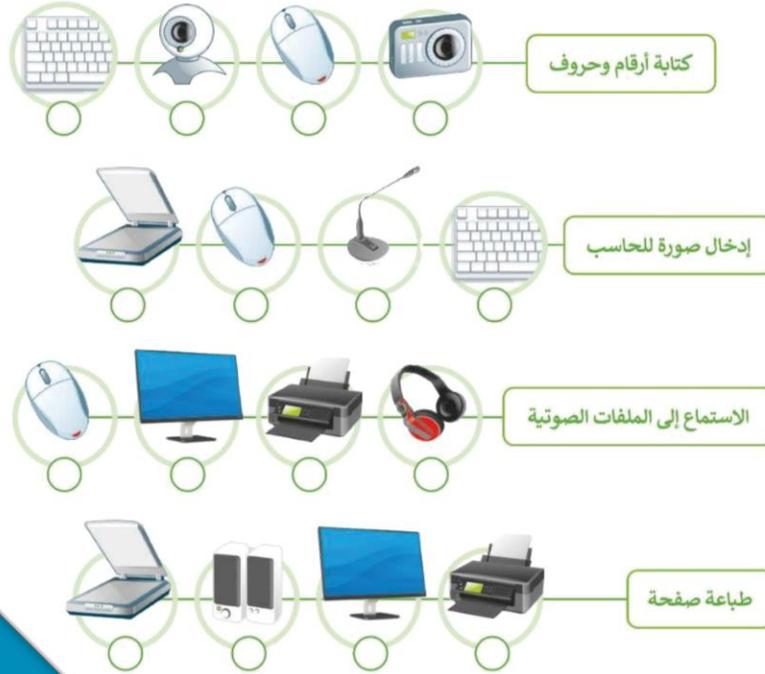


لماذا نستخدم الأجهزة الملحقة بالحاسب؟



النشاط الصفّي

تدريب: 3 صفحة: 19

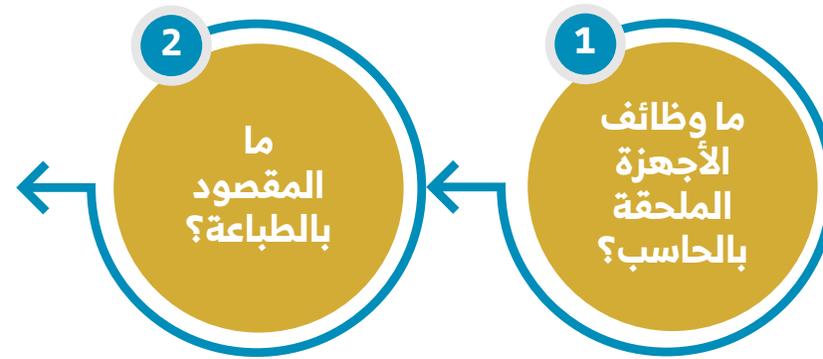


تدريب 3

استخدام الأجهزة الملحقة

حدد الأجهزة التي تحتاجها لتنفيذ ما يلي:

ماذا تعلمنا؟





وزارة التعليم



الواجب المنزلي للمجموعة

التقويم النهائي



رابع ابتدائي

الوحدة الأولى: تعلم الأساسيات

الدرس الأول: الحاسب

الفصل
الأول
٤٤٧هـ

الاسم: _____ الصف: _____

ضع علامة (✓) أمام الإجابة الصحيحة:

١	يمكن استخدام الحاسب لإنجاز العديد من المهام منها:
<input type="checkbox"/>	أ كتابة النصوص
<input type="checkbox"/>	ب رسم وتنسيق الصور
<input type="checkbox"/>	ج إرسال البريد الإلكتروني
<input type="checkbox"/>	د جميع ما ذكر
٢	من مكونات الحاسب:
<input type="checkbox"/>	أ المقعد
<input type="checkbox"/>	ب الكاميرا
<input type="checkbox"/>	ج لوحة المفاتيح
<input type="checkbox"/>	د لا شيء مما ذكر
٣	من الأجهزة الملحقة بالحاسب:
<input type="checkbox"/>	أ مكبر الصوت
<input type="checkbox"/>	ب الطابعة
<input type="checkbox"/>	ج كاميرا الويب
<input type="checkbox"/>	د جميع ما ذكر
٤	ما الحاسب؟
<input type="checkbox"/>	أ جهاز يستخدم فقط للعب الألعاب
<input type="checkbox"/>	ب جهاز إلكتروني يمكنه تنفيذ تعليمات محددة ومختلفة
<input type="checkbox"/>	ج جهاز خاص بالطباعة فقط
<input type="checkbox"/>	د جهاز يقتصر استخدامه على مشاهدة التلفاز



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

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

1 أولاً أنشئ ثلاثة مجلدات على سطح المكتب وسّمها: "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.

تذكر أن تطلب من معلمك المساعدة والتوجيه في أي وقت إذا كنت في حاجة إليها.





همسات توعوية

من خلال عنوان الدرس الحاسب

نقوم بتعبئة الخانتين على اليسار



كيف أتعلم المزيد؟



ماذا تعلمت؟



ماذا أريد أن أعرف؟



ماذا أعرف؟



وزارة التعليم

ختم الدرس

