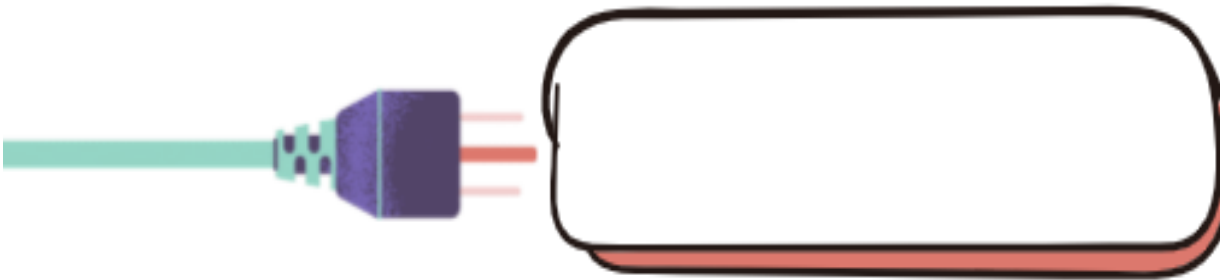
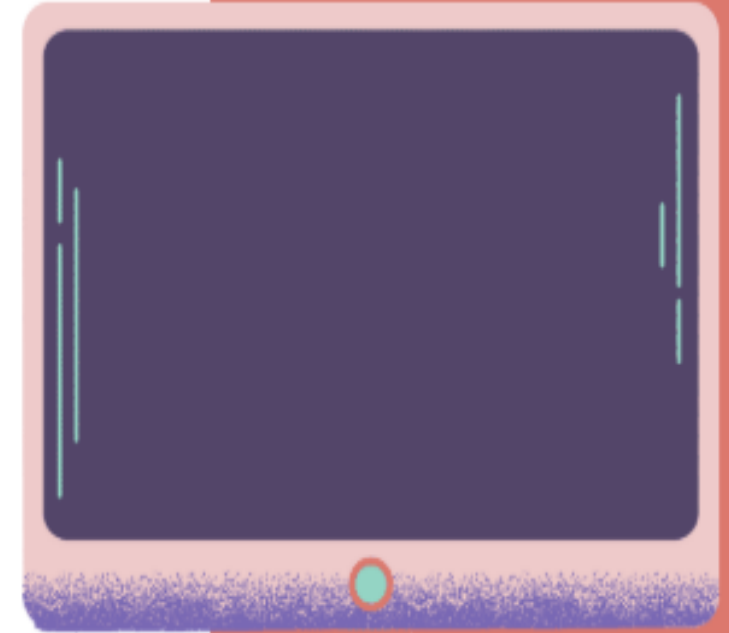




مذكرة المهارات الرقمية لـلصف الخامس الابتدائي

الجزء الثاني من المقرر

تصميم المعلمة /إلهام باجير



اسم مبرمجة المستقبل



محتوى المنهج	
الانترنت والشبكة العنكبوتية	أدوات البحث والاتصال ومشاركة
الإنترنت وأدوات التواصل	
مشاركة الملفات	
الصفوف والأعمدة	جداول البيانات
العمليات الحسابية	
وسائل التواصل الاجتماعي	وسائل التواصل الاجتماعي
التدوين	
الملكية الفكرية	
الروبوتات في حياتنا اليومية	برمجة الروبوت
استخدام التكرارات	
رسم مكعب	

توزيع درجات مواد التقويم التكويني

توزيع درجات المهام الادائية والمشاركة والتفاعل				
المشاركة اثناء الحصة	التطبيق بالمعمل المدرسي	حل واجبات المذكرة	حل واجبات المنصة	مجموع الدرجات
١٠	١٠	١٠	١٠	٤٠

توزيع درجات تقويمات تحريرية وتطبيقات عملية (الفترة الاولى)						
اختبار الوحدة الاولى	اختبار الوحدة الثانية	مجموع الاختبارات	تطبيقات العملية للوحدة الاولى	تطبيقات العملية للوحدة الثانية	مجموع تطبيقات	درجات الفترة الاولى
١٠	١٠	٢٠	٢٠	٢٠	٤٠	٦٠

توزيع درجات تقويمات تحريرية وتطبيقات عملية (الفترة الثانية)						
اختبار الوحدة الثالثة	اختبار الوحدة الرابعة	مجموع الاختبارات	تطبيقات العملية للوحدة الثالثة	تطبيقات العملية للوحدة الرابعة	مجموع تطبيقات	درجات الفترة الاولى
١٠	٦٠	٢٠	٢٠	٢٠	٤٠	٦٠

المهام الادائية والمشاركة والتفاعل	تقويمات تحريرية وتطبيقات عملية	المجموع
٤٠	٦٠	١٠٠



محتوى المنهج

لصف الخامس الابتدائي

الجزء الثاني من المقرر

ملاحظات





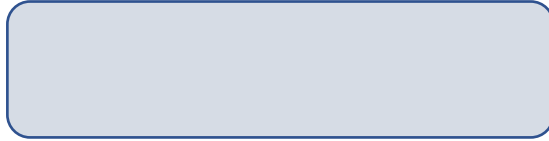
الوحدة الأولى / أدوات البحث والاتصال ومشاركة الملفات الجزء الثاني من المقرر للصف الخامس

الدرس: الإنترنت والشبكة العنكبوتية

التاريخ: / / ١٤٤٥ هـ

شبكات الحاسب

شبكة عالمية تسمح بتبادل المعلومات بين أجهزة الحاسب حول العالم وهي أكبر شبكة موجودة اليوم



شبكة المنطقة الواسعة

WAN

شبكة كبيرة

تغطي مدينتين أو بلدين

شبكة المنطقة المحلية

LAN

شبكة محلية صغيرة

تكون في طابق أو مبنى

مثل معمل المدرسة

الفرق بين

هي الصفحات التي تراها عندما تكون على جهاز متصل بالإنترنت

هي شبكة من أجهزة الحاسب المتصلة التي تعمل عليها الشبكة العنكبوتية العالمية



ملاحظات



الوحدة الأولى / أدوات البحث والاتصال ومشاركة الملفات الجزء الثاني من المقرر للصيف الخامس

الدرس: الإنترنت والشبكة العنكبوتية التاريخ: / / ١٤

محركات البحث

تطبيق عملي

محركات البحث

تخصيص البحث

ترجمة كلمة بمحرك البحث

حساب المعادلات الرياضية بمحرك البحث



صل كل شبكة
مع خصائصها:

شبكات الحاسب

شبكة كبيرة.

يمكن لمدرسة استخدامها.

يمكن لشركة متعددة الفروع استخدامها.

شبكة صغيرة.

شبكة المنطقة المحلية (LAN)

شبكة المنطقة الواسعة (WAN)

تدريب 2

نوع الاتصال

حدد الجملة الصحيحة والجملة الخطأ فيما يلي:

خطأ	صحيحة	
		1. يربط الإنترنت الشبكات العامة فقط في المؤسسات الحكومية والأكاديمية.
		2. الإنترنت والشبكة العنكبوتية العالمية لهما نفس المعنى.
		3. تتصل أجهزة الحاسب ببعضها باستخدام التقنية السلكية أو اللاسلكية.
		4. الإنترنت هو أكبر شبكة موجودة اليوم.

ملاحظات





التاريخ: / / ١٤

الدرس: الإنترنت وأدوات التواصل

امثلة على البريد الإلكتروني
Email



Gmail

YAHOO!

Yahoo



Mail

المحادثة Chat



Microsoft Teams

ملاحظات



الوحدة الأولى / أدوات البحث والاتصال ومشاركة الملفات الجزء الثاني من المقرر للصف الخامس

التطبيق العملي

الدخول على ون درايف
مشاركة الملفات على ون درايف
إضافة الملفات على ون درايف
عرض الصور

ملاحظات



التاريخ : / / ١٤هـ

الدرس: الإنترنت وأدوات التواصل

الوحدة الأولى / أدوات البحث والاتصال ومشاركة الملفات الجزء الثاني من المقرر للصيف الخامس

- يجب أن تكون كلمة المرور طويلة بما يكفي من ٨ إلى ١٠
- تجنب الكلمات والأرقام الشائعة مثل ١٢٣٤٥٦ و أمي أبي كرة القدم و...
- لا تستخدم نفس الكلمة أو العبارة لاسم المستخدم
- لا تستخدم تاريخ الميلاد وفريقك المفضل أو رقم هاتفك أو ...
- استخدم الرموز والأرقام والاحرف الخاصة ك#@
- إذا كنت تستخدم حسابا مهما غير كلمة المرور الخاصة بك كل ٦ إلى ١٢ شهر

ملاحظات



ملاحظات



الوحدة الأولى / أدوات البحث والاتصال ومشاركة الملفات الجزء الثاني من المقرر للصف الخامس

الدرس: تدريبات

التاريخ: / / ١٤٤٠ هـ

تدريب 1

مايكروسوفت تيمز

خطأ	صحيحة	حدد الجملة الصحيحة والجملة الخطأ فيما يلي:
✓		1. يعد مايكروسوفت تيمز أداة اتصال لمكالمات الفيديو فقط.
	✓	2. يمكنك كتم صوت الميكروفون في مايكروسوفت تيمز.
✓		3. يمكن للعضو الذي أنشأ المجموعة فقط مشاركة الملفات مع أعضاء المجموعة الآخرين.
✓		4. مايكروسوفت تيمز هو نظام بريد إلكتروني قائم على الشبكة العنكبوتية.
✓		5. لا يمكنك حظر جهة اتصال غير معروفة في مايكروسوفت تيمز.
✓		6. لا يمكنك رؤية أي من أصدقائك متصل في مايكروسوفت تيمز.

التاريخ: / / ١٤

الدرس: تدريب

مكالمات الفيديو

صل صور رموز مايكروسوفت تيمز مع العملية الخاصة بها.



1. أرسل رسالة.



2. إيقاف تشغيل كاميرا الفيديو وإعادتها.



3. كتم صوت الميكروفون أو إعادته.



4. إنهاء المكالمة.



5. إضافة أشخاص إلى المحادثة.

ملاحظات



الوحدة الأولى / أدوات البحث والاتصال ومشاركة الملفات الجزء الثاني من المقرر للصف الخامس



تطبيق عملي

الدخول على ون درايف

مشاركة الملفات على ون درايف

إضافة الملفات على ون درايف

عرض الصور

كن أمنا

إليك بعض النصائح لإنشاء كلمة مرور قوية

يجب أن تكون كلمة المرور طويلة من ٨ إلى ١٠

تجنب الكلمات أو الأرقام الشائعة ١٢٣٤٥٦٧٨٩٠ أو اي واي وكره قدم و...

لا تستخدم نفس الكلمة لاسم المستخدم لكلمة المرور

استخدم الرموز والأرقام والاحرف الخاصة فمثلا

إذا كنت تستخدم حسابا مهما غير كلمة المرور الخاصة بك كل ٦ أو ١٢ شهر

ملاحظات





الوحدة الأولى / أدوات البحث والاتصال ومشاركة الملفات الجزء الثاني من المقرر للصف الخامس

الدرس: تدريب

التاريخ: / / ١٤٤٠ هـ

ضعيفة	قوية	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Alex .1
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	P@ppi .2
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	London .3
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%Cl@ss3s .4
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D!g1t@lk1ds .5
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Monday .6



هل كلمات المرور هذه قوية بما فيه الكفاية؟



سر لا يعرفه أحد غيرك.

اسم المستخدم

اسم حقيقي أو مستعار.

كلمة المرور

كلمة قوية ويصعب اختراقها.

تجعل أصدقاءك يتعرفون عليك.

ملاحظات



الوحدة الأولى / أدوات البحث والاتصال ومشاركة الملفات الجزء الثاني من المقرر للصف الخامس

الدرس: تدريبات

التاريخ: / / ١٤

كلمات المرور

خطأ	صحيحة	حدد الجملة الصحيحة والجملة الخطأ فيما يتعلق بإنشاء كلمة مرور قوية:
		1. لا تُشارك كلمة المرور الخاصة بك أبدًا.
		2. غير كلمة المرور كل شهرين.
		3. استخدم تاريخ ميلادك.
		4. لا تستخدم بياناتك الشخصية.
		5. لا تُشارك كلمة المرور الخاصة بك مع والديك.
		6. تجنب الكلمات الشائعة.
		7. يجب أن تكون كلمة المرور ما بين 8 إلى 10 أحرف.
		8. استخدم الرموز وليس الأرقام.
		9. استخدم رقم هاتفك.
		10. استخدم كلمة المرور ذاتها واسم المستخدم في كل مكان.

ملاحظات



الوحدة الأولى / أدوات البحث والاتصال ومشاركة الملفات الجزء الثاني من المقرر للصف الخامس

الدرس: مشروع الوحدة

التاريخ: / / ١٤

تطبيق عملي

المطلوب بالمشروع

فتح متصفح الانترنت وتنفيذ مايلي

١. الدخول على محرك البحث
٢. معلومات عن امطار جازان
٣. فتح مستند نصي وكتابة المعلومات عن امطار جازان مع اضافته الصور
٤. أخذ صورة للشاشة
٥. وإرسالها على الخاص للمعلمة

تسليم المعلمة صورة الشاشة

قبل تاريخ: / / ١٤

ملاحظات



الوحدة الثانية / جداول البيانات الجزء الثاني من المقرر للصف الخامس الابتدائي



الدرس: الصفوف والأعمدة

التاريخ: / / ١٤

البرنامج المستخدم	الغرض	محتويات الملف	الغرض
	كتابة البيانات لطباعتها		كتابة مستند
	إنشاء عرض تشويقي متحرك		إنشاء عرض تقديمي
	إجراء عمليات حسابية سريعة		إنشاء جداول حسابية

تطبيق عملي

المواد	اختبار ١	اختبار ٢	اختبار ٣	اختبار نهائي	مجموع الدرجات
رياضيات	١٠٠	٩٨	١٠٠	١٠٠	
علوم	٩٨	٩٦	٩٧	٩٧	
لغتي	٩٠	٩٥	٩٣	٩٤	
إنجليزي	٩٩	١٠٠	١٠٠	١٠٠	

ملاحظات



الوحدة الثانية / جداول البيانات الجزء الثاني من المقرر للصف الخامس الابتدائي



الدرس: الصفوف والأعمدة

التاريخ: / / ١٤

تطبيق عملي

مايتم تنفيذه بالمصنف

- تغيير عرض عمود
- جعل البيانات داخل الخلايا سهلة القراءة والفهم يجب أن تتسق بشكل صحيح
- إمكانية احتواء تلقائي بعرض البيانات
- ضبط ارتفاع الصف
- دمج الخلايا
- التفاف النص
- إدراج صورة وأعمدة
- حذف عمود وصف
- ضبط محاذاة النصوص والأرقام
- تغيير زاوية النص بالخلية

ملاحظات هامة

١. الفرق بين الضغط على مفتاح الحذف واستخدام أمر الحف عند تحديد عمو هو أن الأمر يحذف العمود المحدد ، بينما يحذف المفتاح محتويات ذلك العمود
٢. المحاذاة الأفقية هي محاذاة تتبع عرض الخلية ويمكن الاختيار ما بين اليمين واليسار أو التوسيط
٣. المحاذاة العمودية هي محاذاة تتبع ارتفاع الخلية ويمكن الاختيار بين العلوي والسفلي أو التوسيط

تحرير جداول البيانات

خطأ	صحيحة	حدد الجملة الصحيحة والجملة الخطأ فيما يلي:
		1. عند إدخال نصي ما، وكان أكبر من سعة الخلية؛ فإن باقي النص سيضيع.
		2. أسهل طريقة لتغيير عرض الأعمدة هي سحب الجانب الأيسر من طرف العمود.
		3. يمكن تغيير عرض العمود، ولكن لا يمكن تغيير ارتفاع الصف.
		4. لعرض جميع محتويات الخلية في أسطر متعددة؛ اضغط على مفتاح Enter .

تخصيص جداول البيانات

اختر الإجابة الصحيحة:

لدمج عدة خلايا وتوسيط محتوى الخلية العلوية التي تحتوي على عنوان جدول البيانات يمكنك استخدام:

<input type="radio"/>	زر توسيط (Center).
<input type="radio"/>	زر دمج الخلايا (Merge cells).
<input type="radio"/>	زر دمج وتوسيط (Merge & Center).

ملاحظات



الوحدة الثانية / جداول البيانات الجزء الثاني من المقرر للصف الخامس الابتدائي



الدرس: تدريبات

التاريخ: / / ١٤

تخصيص جداول البيانات

يمكنك تغيير عرض العمود ليتناسب مع حجم محتوى النص من خلال:

<input type="radio"/>	الضغط مرة واحدة على الحد الأيسر لعنوان العمود.
<input type="radio"/>	الضغط مرة واحدة على عنوان العمود.
<input type="radio"/>	الضغط مزدوجاً على الحد الأيسر لعنوان العمود.

أفضل ميزة لـ "التفاف النص" في مايكروسوفت إكسل:

<input type="radio"/>	تنسيق النص إلى عدة أسطر في الخلية بدلاً من سطر واحد طويل.
<input type="radio"/>	دمج الخلايا والنص معاً.
<input type="radio"/>	وضع حد حول النص.

الأمر الذي يضبط ارتفاع الصف ليلائم محتويات الخلية الحالية:

<input type="radio"/>	احتواء تلقائي بارتفاع الصف (AutoFit Row Height).
<input type="radio"/>	نافذة ارتفاع الصف (Row Height).
<input type="radio"/>	نافذة تنسيق الخلايا (Format cells).

يحاذي برنامج مايكروسوفت إكسل الأرقام (أفقياً) بشكل افتراضي:

<input type="radio"/>	لجهة اليمين.
<input type="radio"/>	لجهة اليسار.
<input type="radio"/>	في الوسط.

ملاحظات



الوحدة الثانية / جداول البيانات الجزء الثاني من المقرر للصف الخامس الابتدائي



الدرس: تدريبات

التاريخ: / / ١٤

تخصيص جداول البيانات

لحل مشكلة عدم اتساع عرض العمود مع وجود محتوى نصي طويل فإنه يستخدم:

<input type="radio"/>	أداة احتواء تلقائي بعرض العمود.
<input type="radio"/>	توسيط المحاذاة.
<input type="radio"/>	تغيير زاوية النص.

الفرق بين الضغط على مفتاح الحذف واستخدام أمر الحذف عند تحديد عمود:

<input type="radio"/>	يحذف الأمر العمود المحدد، بينما يحذف المفتاح محتويات ذلك العمود.
<input type="radio"/>	يحذف الأمر الخلية الأولى من العمود المحدد، بينما يحذف المفتاح تنسيق الخلية.
<input type="radio"/>	يحذف الأمر تنسيق العمود المحدد، بينما يحذف المفتاح العمود.

لإدراج صف جديد قبل الصف المحدد، عليك الضغط بزر الفأرة الأيمن على رأس السطر والضغط على:

<input type="radio"/>	إدراج عمود (Insert Row).
<input type="radio"/>	إدراج (Insert).
<input type="radio"/>	إدراج عمود قبل (Insert Row Before).

ملاحظات



الوحدة الثانية / جداول البيانات الجزء الثاني من المقرر للصف الخامس الابتدائي



التاريخ : / / ١٤

الدرس: العمليات الحسابية

تطبيق عملي

اسم الدالة	الدالة	وظيفة الدالة
دالة المجموع	Sum	إيجاد ناتج المجموع
دالة المتوسط	Average	إرجاع المتوسط الحسابي للأرقام المدرجة
دالة الحد الأقصى	Max	إرجاع أكبر عدد من مجموعة أرقام محددة
دالة الحد الأدنى	Min	إرجاع أصغر عدد من مجموعة أرقام محددة

المواد	اختبار ١	اختبار ٢	اختبار ٣	اختبار نهائي	مجموع الدرجات	متوسط حسابي
رياضيات	١٠٠	٩٨	١٠٠	١٠٠		
علوم	٩٨	٩٦	٩٧	٩٧		
لغتي	٩٠	٩٥	٩٣	٩٤		
إنجليزي	٩٩	١٠٠	١٠٠	١٠٠		
أكبر قيمة						
أقل قيمة						

ملاحظة / لاتنسي استخدام ميزة التعبئة التلقائية

ملاحظات



الوحدة الثانية / جداول البيانات الجزء الثاني من المقرر للصف الخامس الابتدائي



ملاحظات



الوحدة الثانية / جداول البيانات الجزء الثاني من المقرر للصف الخامس الابتدائي



الدرس: تدريبات

التاريخ: / / ١٤

اختر الإجابة الصحيحة:

الصيغة المستخدمة للحصول على القيمة الإجمالية للخلايا من F17 إلى F22:

<input type="radio"/>	SUM(F17:F22)
<input type="radio"/>	=SUM(F17:F22)
<input type="radio"/>	=(F17:F22)

الصيغة المستخدمة للحصول على أكبر رقم لنطاق من الخلايا:

<input type="radio"/>	واسع (Large).
<input type="radio"/>	الحد الأقصى (Max).
<input type="radio"/>	كبير (Big).

الصيغة المستخدمة للحصول على أصغر رقم لنطاق من الخلايا:

<input type="radio"/>	المجموع (Sum).
<input type="radio"/>	صغير (Small).
<input type="radio"/>	الحد الأدنى (Min).

الصيغة الصحيحة لحساب متوسط الخلايا من H7 إلى H10:

<input type="radio"/>	=AVERAGE(H7:H10)
<input type="radio"/>	=AVERAGE(H7+H8+H9+H10)/4
<input type="radio"/>	=AVE(H7:H10)

أي من القوائم التالية لا يمكنك استخدام ميزة التعبئة التلقائية فيها؟

<input type="radio"/>	الاثنين، الثلاثاء، الأربعاء، الخميس، الجمعة، السبت، الأحد.
<input type="radio"/>	التفاح، الكمثرى، البرتقال، العنب، الموز.
<input type="radio"/>	يناير، فبراير، مارس، أبريل، مايو، يونيو.

تحرير جداول البيانات

صل الإجراءات مع رموزها في العمود المقابل

↑↓	●	●	تحديد الخلايا.
+	●	●	تغيير عرض العمود.
↔	●	●	التعبئة التلقائية.
+	●	●	تغيير ارتفاع الصف.

ملاحظات



التاريخ: / / ١٤

الدرس: مشروع الوحدة

تنفيذ مشروع الوحدة

فتح برنامج مايكروسوفت إكسل أو ما يشابه وتنفيذ التالي

من خلال الأجهزة المتوفرة بالمدرسة سجلي البيانات التالية

	A	B	C	D	E	F
1	الجهاز	معمل الحاسب	غرفة المديرية	غرفة الإداريات	المجموع	المتوسط الحسابي
2	حاسب					
2	طابعة					
4	فأرة					
5	شبكة انترنت					

كتابة بيانات الجدول السابق

وإيجاد (المجموع والمتوسط الحسابي وأكبر قيمة وأقل قيمة)

تسليم المعلمة تطبيقك قبل تاريخ: / / ١٤

ملاحظات

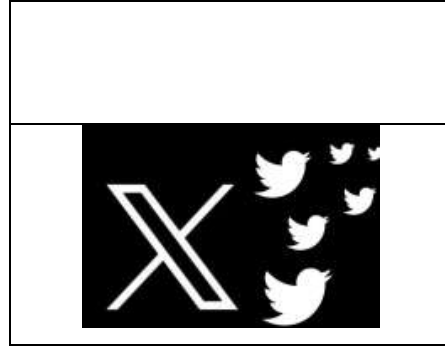
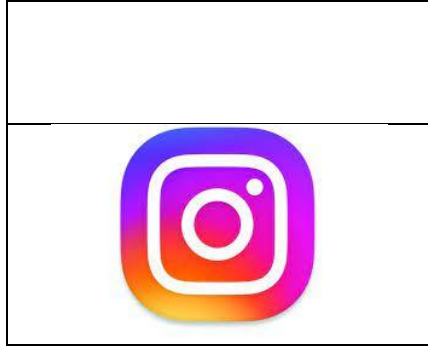


الوحدة الثانية / جداول البيانات الجزء الثاني من المقرر للصف الخامس الابتدائي



الدرس: وسائل التواصل الاجتماعي التاريخ : / / ١٤هـ

..... / هي مساحة للأفراد لكتابة الأفكار ومشاركة الأحداث
والمواقف مع مشاركة الصور ومقاطع الفيديو
من أشهر وسائل التواصل الاجتماعي استخداما



قواعد المتبعة أثناء استخدام وسائل التواصل الاجتماعي

- يجب الا نشارك المعلومات الشخصية مطلقا مع اشخاص تم التعرف عليهم بالانترنت
- اذا شعرت بعدم الارتياح او التهديد من شخص ما او شعرت بالخطر يجب إخبار الوالدين
- لاتشارك أي تفاصيل شخصية عن حياتك الخاصة أثناء الدردشة
- كن لطيفا ومتسامحا عند التعامل مع المتابعين

ملاحظات



.....

.....

.....

.....

.....



.....

ملاحظات



- يجب عليك أن تطلب الإذن من والديك قبل تحميل البرامج أو مقاطع الفيديو أو المقاطع الصوتية أو الملفات الأخرى
- استشري والديك أو مدرسك حول المواقع الالكترونية لتأكد من موثوقيتها
- لا ترفع أبداً صورك أو صور أشخاص آخرين عبر الانترنت قد تجعلهم عرضة للسخرية أو التنمر
- احترم خصوصية الآخرين وأطلب الان قبل نشر أي شيء يتعلق بالآخرين

حماية الحاسب

- تأكد من تثبيت برامج مكافحة الفيروسات
- لا تقبل أبداً أي ملفات من الغرباء
- من الأفضل استخدام صورة رمزية لك بدلاً من صورتك الحقيقية
- لا تستخدم كاميرا ويب أو دردشة صوتية عندما تلعب عبر الانترنت
- استشر والديك ولا تنس أنهما دوماً إلى جانب
- لا تلعب ولا تتحدث مع الغرباء
- يجب عليك اتباع التعليمات التي يضعها والديك
- لا تقضي كل وقت فراغك في اللعب بالألعاب الالكترونية



ملاحظات



الوحدة الثالثة / وسائل التواصل الاجتماعي الجزء الثاني من المقرر للصف الخامس الابتدائي

الدرس: تدريبات

التاريخ: / / ١٤٤٠ هـ

قواعد الأمان عبر الإنترنت

خطأ	صحيحة	حدّد الجملة الصحيحة والجملة الخطأ فيما يلي:
		1. من الجيد مشاركة المعلومات أثناء الدردشة مع أشخاص لا تعرفهم.
		2. عندما يسألك شخص ما عن معلوماتك الشخصية، فيجب أن تتوقف فوراً عن التواصل مع هذا الشخص.
		3. يُعدّ تحميلك لأي شيء من شبكة الإنترنت قانونياً.
		4. تعدّ ممارسة ألعاب الفيديو لساعات أمراً مفيداً لصحتك.
		5. يجب أن تُنافس المدونين الآخرين إذا كان لديك مدونتك الخاصة.
		6. يُفضل استخدامك لصورة رمزية في ألعاب الفيديو بدلاً من صورتك الحقيقية.
		7. يمكن للفيروس حذف ملفات الحاسب.
		8. يجب تحديث برنامج مكافحة الفيروسات باستمرار.

قواعد الأمان عبر الإنترنت

اختر الإجابة الصحيحة:

قبل نشرك لصور أصدقائك في وسائل التواصل الاجتماعي:

<input type="radio"/>	تحصل على الإذن منهم لنشر الصور.
<input type="radio"/>	تتأكد أولاً من وجودك في هذه الصور.
<input type="radio"/>	ليس عليك فعل أي شيء.

يحمي برنامج مكافحة الفيروسات من:

<input type="radio"/>	الكوارث الطبيعية.
<input type="radio"/>	سرقة معلوماتك الشخصية.
<input type="radio"/>	رفع صورك الخاصة على الإنترنت.

ألعاب الفيديو على الإنترنت:

<input type="radio"/>	خطرة جدًا ويجب عدم ممارستها.
<input type="radio"/>	قد تحمل العديد من المخاطر.
<input type="radio"/>	لا تحتوي على أي نوع من المخاطر.

لتحميل المواد من الإنترنت:

<input type="radio"/>	عليك اختيار مواقع موثوقة لتحميل الملفات.
<input type="radio"/>	ليس من الضروري طلب إذن والديك قبل تحميل البرنامج.
<input type="radio"/>	ليس من الضروري طلب إذن والديك قبل تحميل المقاطع الصوتية.

ملاحظات



.....

.....

.....

.....

.....

.....



التاريخ: / / ١٤هـ

الدرس: التدوين

..... / هي موقع إلكتروني يحتوي على آراء أو أفكار لشخص أو مجموعة
ما حول موضوع معين

١- السلامة

٢- استخدام لغة سليمة

١- استخدام دائما عناوين لجعل رأيك واضحا للقارئ

٢- استخدام الصور والقوائم والامثلة والجداول

٣- لا تجعل تدويناتك طويلة جدا

٤- اكتب تدويناتك وكأنك تتخيل صديقا معنا وهو يقرأها

٥- تحقق من تهجئة النص ومحتواه بصورة جيدة

٦- تجنب الدخول في منافسه مع المدونين الآخرين

٧- أجعل تدويناتك وتعليقاتك إيجابية ولا تستخدمها الآخرين

ملاحظاتي



الوحدة الثالثة / وسائل التواصل الاجتماعي

الجزء الثاني من المقرر

للصف الخامس الابتدائي



الدرس: التدوين

التاريخ: / / ١٤



تطبيق عملي

دخول إلى بلوقر (Blogger) www.blogger.com

إنشاء مدونتك

كتابة بريدك الإلكتروني وكلمه مرور لإتمام إنشاء المدونة

كتابة مدونه

نشر المدونة

ادراج الصورة في مدونتك

ادراج فيديو في المدونة

معاينة ونشر مدونتك

نشر التعليق

الوحدة الثالثة / وسائل التواصل الاجتماعي الجزء الثاني من المقرر للصف الخامس الابتدائي

ملاحظات



قواعد الكتابة في المدونة

خطأ	صحيحة	حدّد الجملة الصحيحة والجملة الخطأ فيما يلي:
		1. المدونة هي موقع إلكتروني يحتوي على نص فقط.
		2. من المستحسن أن تتضمن المدونة معلومات حول مواضيع مختلفة.
		3. لكي تكون المدونة جذابة، يُوصى بإنشاء منشورات طويلة.
		4. عليك التحقق من محتوى المدونة وصحة النص قبل نشره في المدونة.
		5. عليك استخدام عناوين واضحة ووصفية لتوضيح المعلومات المُضمّنة في منشورات مدوّنتك.

ملاحظات



.....

.....

.....

.....

.....



.....

اختر الإجابة الصحيحة:

❖ لإنشاء حساب على تطبيق بلوقر، يجب أن يتوفر لديك:

<input type="radio"/>	حساب مايكروسوفت.
<input type="radio"/>	أي حساب بريد إلكتروني.
<input type="radio"/>	حساب جوجل.

❖ عند إنشاء عنوان URL لمدونتك، يُسمح لك باختيار:

<input type="radio"/>	عنوان مدونة بغض النظر عما إذا كان يتم استخدامه من قبل شخص آخر.
<input type="radio"/>	عنوان مدونة لا يستخدمه شخص آخر.
<input type="radio"/>	عنوان مدونة الذي سيتألف فقط من الشخصيات التي تختارها.

❖ عند نشر مدونتك، فإن معلوماتك الشخصية:

<input type="radio"/>	مُتاحة لأي شخص على الدوام.
<input type="radio"/>	لا يمكن اختيارها لتكون مرئية لأي شخص.
<input type="radio"/>	يُمكنك اختيارها لتكون خاصة.

❖ عند إضافتك لمعلومات جديدة إلى مُشاركة في مدونتك:

<input type="radio"/>	يتم تحديث المشاركة تلقائياً.
<input type="radio"/>	يجب عليك الضغط على تعديل (Update) لتحديث المُشاركة.
<input type="radio"/>	يجب عليك الضغط على مُعاينة (Preview) لمعاينة المُشاركة.

ملاحظات



.....

.....

.....

.....

.....



.....

..... / هو ابتكارا أو فكرة أو اختراعا قام به شخص ما

قصائد - سيناريو - كتب - مقالات - برامج تليفزيونية - أفلام تعود الملكية إلى من قام بإنشائه
..... / مجموعة من القواعد يجب على الناس اتباعها فمثلا المحاكم والشرطة تطبق قواعد
وتعاقب من يخالفها

- المنصات الأدبية : كتب، مقالات، شعر
- المقاطع الصوتية وملفات MP3
- برامج الحاسب
- الأعمال الفنية : الرسومات ، الصور، أعمال النحت ...
- الرسوم المتحركة ومقاطع الفيديو والأفلام
- المخططات المعمارية

..... / هو ان يسمح لك باستخدام أي عمل فني مع نسب العمل لصاحبه

ملاحظات



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



التاريخ: / / ١٤٤٠ هـ

الدرس: تدريبات

اختر الإجابة الصحيحة:

لإنشاء حساب على تطبيق بلوقر، يجب أن يتوفر لديك:

حساب مايكروسوفت.

أي حساب بريد إلكتروني.

حساب جوجل.

عند إنشائك عنواناً URL لمدوّنتك، يُسمح لك باختيار:

عنوان مدونة بغض النظر عما إذا كان يتم استخدامه من قبل شخص آخر.

عنوان مدونة لا يستخدمه شخص آخر.

عنوان مدونة الذي سيتألف فقط من الشخصيات التي تختارها.

عند نشر مدونتك، فإن معلوماتك الشخصية:

مُتاحة لأي شخص على الدوام.

لا يمكن اختيارها لتكون مرئية لأي شخص.

يُمكنك اختيارها لتكون خاصة.

عند إضافتك لمعلومات جديدة إلى مُشاركة في مدوّنتك:

يتم تحديث المشاركة تلقائيًا.

يجب عليك الضغط على تعديل (Update) لتحديث المُشاركة.

يجب عليك الضغط على مُعاينة (Preview) لمعاينة المُشاركة.

ملاحظات



الوحدة الثالثة / وسائل التواصل الاجتماعي

الجزء الثاني من المقرر

للصف الخامس الابتدائي



الملكية الفكرية

اختر الإجابة الصحيحة:

1. براءة الاختراع هي:

<input type="radio"/>	نوع خاص من القانون الذي يحمي الاختراعات.
<input type="radio"/>	برامج الحاسب التي تحمي الناس وأجهزة الحاسب.
<input type="radio"/>	المواد المحمية بحقوق الطبع والنشر مثل الكتب ومقاطع الفيديو وما إلى ذلك.

2. يرتبط بعبارة "غير قانوني":

<input type="radio"/>	القرصنة عبر الإنترنت.
<input type="radio"/>	مواد ذات حقوق ملكية محفوظة.
<input type="radio"/>	"الملك المشاع" أو الملكية العامة.

3. يسمى نسخ وبيع الأفلام ذات حقوق ملكية محفوظة بـ:

<input type="radio"/>	الانتحال.
<input type="radio"/>	حقوق النشر.
<input type="radio"/>	القرصنة.

ملاحظات



.....

.....

.....

.....

.....



.....

التاريخ: / / ١٤٤٥ هـ

الدرس: تدريبات

مواد بحقوق محفوظة

صِل الأعمدة لتركيب الجُملي بشكلٍ صحيح:

القانون	●	إنشاء شخص ما.
الاحتيال	●	نسخ وبيع الأفلام ذات الحقوق المحفوظة.
حقوق النسخ	●	الكتب، المواضيع، والشعر.
القرصنة	●	مجموعة قواعد على الأشخاص اتباعها.
الملكية الفكرية	●	نسخ عمل شخص آخر حرفيًا أو إعادة صياغته.
عمل أدبي	●	يصف شيئًا يخص الناس.
الملكية العامة (الملك المشاع)	●	هي حقوق الناس على الأشياء التي ألفوها.

ملاحظات



الوحدة الثالثة / وسائل التواصل الاجتماعي الجزء الثاني من المقرر للصف الخامس الابتدائي



ملاحظات



الوحدة الثالثة / وسائل التواصل الاجتماعي الجزء الثاني من المقرر للصف الخامس الابتدائي

الدرس مشروع الوحدة

التاريخ : / / ١٤



تنفيذ مشروع الوحدة

دخول إلى بلوقر (Blogger) www.blogger.com

أنشئ مدونتك الخاصة باستخدام تطبيق بلوقر

بعنوان قرآني نور حياتي

كتابة أكثر الآيات أثرت في حياتك

مع ادراج صورة لمصحفك

تسليم المعلمة تطبيقك قبل تاريخ : / / ١٤

التاريخ : / / ١٤

الدرس: الروبوت في حياتنا اليوم

..... / هو آله تجمع المعلومات في بيئتها وتستخدم تلم المعلومات لتنفيذ الأوامر للقيام بمهمه

أولا : يستشعر الروبوت بيئته ويجمع المعلومات

ثانيا : يعالج المعلومات التي يتلقاها

وأخيرا : يبدأ الروبوت بالعمل

● روبوتات ثابتة / تستخدم بشكل أوسع في المصانع لأنها أسلا ع وأكثر قوه من

المتنقلة تستطيع رفع الاثقال وإنتاج سيارات ورفع الاثقال

● روبوتات متنقلة / تنتقل في الأرض والبحر والجو فهي تعتمد على المحركات في

حركتها ويتحكم بها البشر لاسلكيا او تنتقل من تلقاء نفسها عن طريق أجهزة

الاستشعار

الوحدة الرابعة / مقدمة في عالم الروبوت

الجزء الثاني من المقرر

للفصل الخامس الابتدائي

ملاحظات



معينه



ملاحظات





الوحدة الرابعة / مقدمة في عالم الروبوت الجزء الثاني من المقرر للصف الخامس الابتدائي

الدرس: الروبوت في حياتنا اليوم

التاريخ: / / ١٤

.....

- تستخدم بالمصانع
- تستخدم في المستشفيات لاجراء العمليات التي تتطلب الدقه وثبات اليد بالحركة
- تستخدم بالبناء للرافعات الثقيلة لبناء ناطحات السحاب

تأثيرات استخدام الروبوت

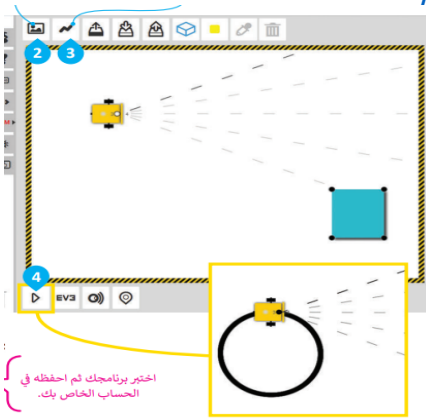
أداء مهام لا يستطيع معظم البشر القيام بها	لا يمكن اتخاذ القرار بنفسها
دقيقة للغاية	تحتاج لطاقة لكي يعمل
لا تعب	تكلفتها عالية
يمكن إصلاحها	تحتاج للإصلاح للكثير من الوقت
تعمل بشكل سريع	بعض المهن تتطلب تفكير ابداعي لا يستطيع الروبوتات القيام بها

الدرس: مقدمة في علم الروبوت (رسم دائرة) التاريخ: / / ١٤٤٥

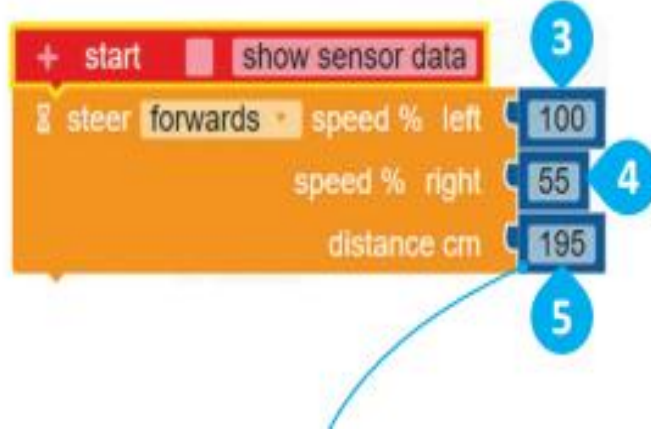


تطبيق عملي

بالدخول على <https://lab.open-roberta.org>



إنشاء تدريب رسم الدائرة



قومي بحفظ المشروع من قائمة edit ثم اختار save as تكتب اسم المشروع باسمك

ملاحظات



الوحدة الرابعة / مقدمة في عالم الروبوت الجزء الثاني من المقرر للصف الخامس الابتدائي



خطوات عمل الروبوت

1	●	●	معالجة المعلومات.
2	●	●	تنفيذ المهمة.
3	●	●	جمع المعلومات من البيئة المحيطة.

خطأ	صحيحة	حدد الجملة الصحيحة والجملة الخطأ فيما يلي:
		1. الروبوتات مفيدة جدًا في حياتنا اليومية.
		2. لا يمكن استخدام الروبوتات في المصانع.
		3. لا يمكن التحكم في الروبوتات لاسلكيًا من مسافة بعيدة.
		4. يستخدم الأطباء الروبوتات للحصول على نتائج أفضل في العمليات الجراحية.
		5. تعتبر الأذرع الروبوتية أكثر ثباتًا ودقة من اليد البشرية.
		6. جميع الروبوتات متنقلة.
		7. يمكن للرافعات الآلية رفع الأشياء الثقيلة بدقة.

ملاحظات

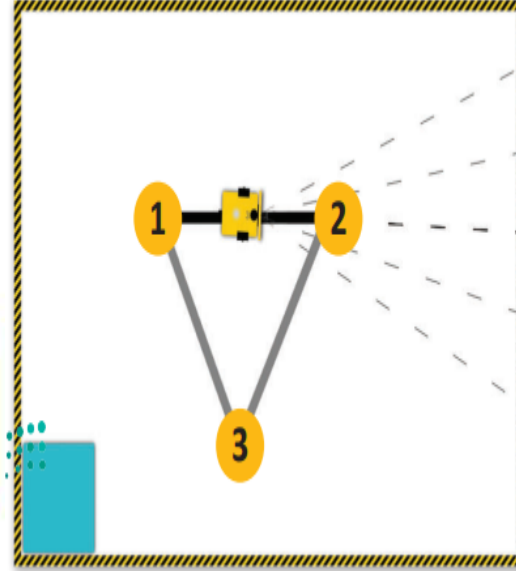
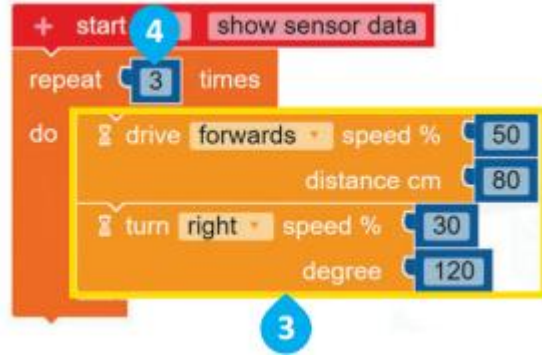




الدرس: استخدام التكرار (لرسم مثلث) التاريخ: / / ١٤هـ

تطبيق عملي

نستخدم التكرار لرسم مثلث



ملاحظات



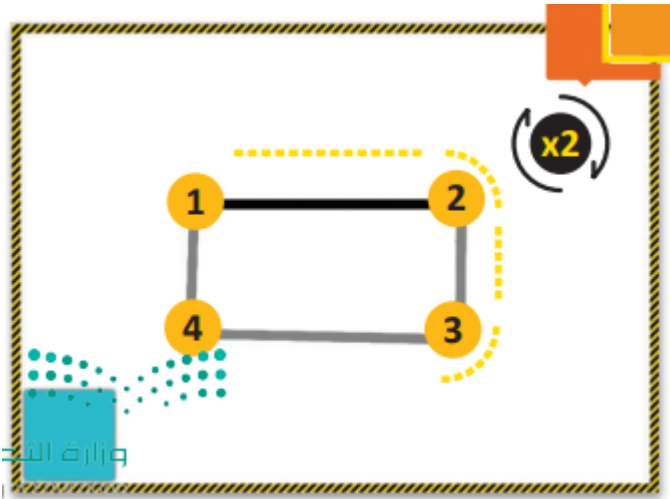
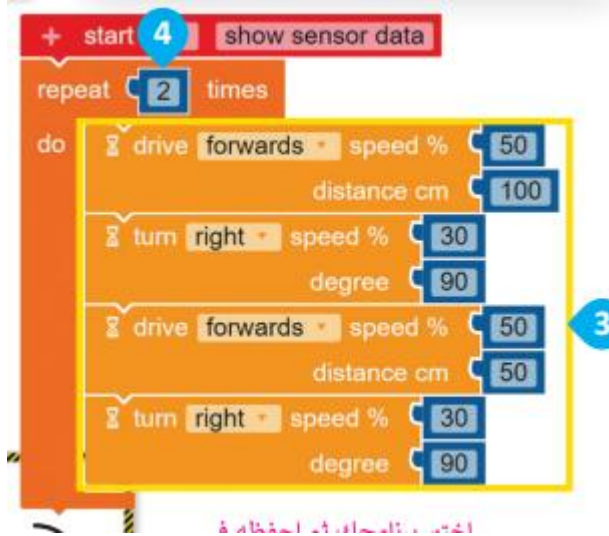
الوحدة الرابعة / مقدمة في عالم الروبوت الجزء الثاني من المقرر للصف الخامس الابتدائي



التاريخ : /

الدرس: استخدام التكرار (لرسم مستطيل)

رسم مستطيل باستخدام التكرار



1445

ملاحظات



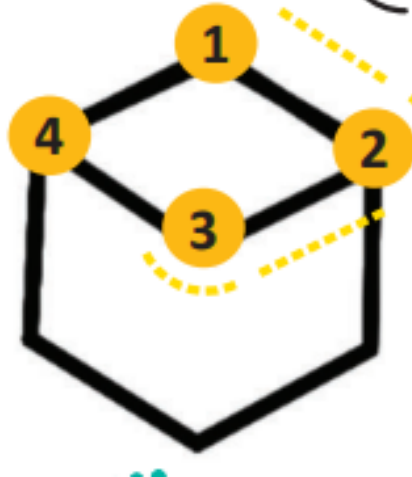
الوحدة الرابعة / مقدمة في عالم الروبوت

الجزء الثاني من المقرر

للصف الخامس الابتدائي



الدرس: مقدمة في علم الروبوت (رسم مكعب) التاريخ: / / ١٤هـ



ملاحظات





الوحدة الرابعة / مقدمة في عالم الروبوت الجزء الثاني من المقرر للصف الخامس الابتدائي

التاريخ : / / ١٤هـ

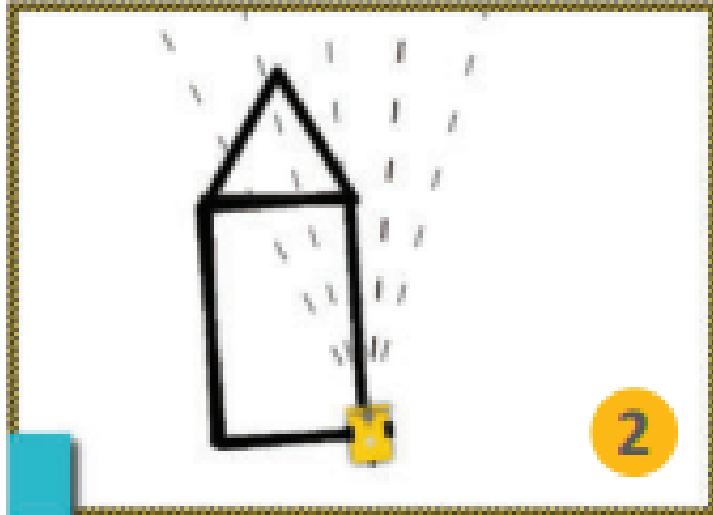
الدرس: مشروع الوحدة

تنفيذ المشروع



بالدخول على [/https://lab.open-roberta.org](https://lab.open-roberta.org)

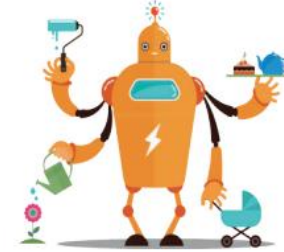
أنشئ مشروعك ببيئة أوبن روبيرتا لاب Open Roberta Lab لرسم بيت



تسليم المعلمة تطبيقك قبل تاريخ : / / ١٤هـ

الوحدة الرابعة / مقدمة في عالم الروبوت الجزء الثاني من المقرر للصف الخامس الابتدائي

ملاحظات



أشير إلى أن هذا المذكرة لاتغني عن المصدر الذي وفرته وزارة التعليم
وهو الكتاب الإلكتروني

إعداد وتصميم المذكرة
المعلمة إلهام باجبير