

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



حل مذكرة أوراق عمل الفصل الثاني

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الخامس ← المهارات الرقمية ← الفصل الثاني ← أوراق عمل ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-12-17 09:20:18

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
المهارات
الرقمية:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة المهارات الرقمية في الفصل الثاني

مذكرة أوراق عمل الفصل الثاني

1

مذكرة أوراق عمل للفصل الثاني

2

رابط تحميل كتاب المهارات الرقمية طبعة العام 1446هـ

3

خطة توزيع منهج الرقمية للفصل الثاني

4

نماذج اختبارات نهائية مع الإجابات

5

Script Language:

HyperType

مذكرة المهارات الرقمية

للفيف الخامس ابتدائي

الفصل الدراسي الثاني

تصميم المعلمة

إلهام باجبر

اسم مبرمجة المستقبل:

Run Script

محتوى المنهج



الانترنت والشبكة العنكبوتية	أدوات البحث والاتصال ومشاركة الملفات
الإنترنت وأدوات التواصل	
مشاركة الملفات	
استخدام أجهزة الالتقاط وتحرير مقاطع الصوت	الوسائط المتعددة
البحث عن الوسائط المتعددة وإنشاء وتحرير مقاطع الفيديو	
الحركة في سكراتش	
رسائل البث	التفاعل في سكراتش
الاستشعار	

محتوى المنهج

للصف الخامس الابتدائي

الصفحة	عدد الدروس	عدد الدروس	عدد الدروس	عدد الدروس	عدد الدروس	عدد الدروس	عدد الدروس
100	20	40	20	10	10	10	10



وزارة التربية والتعليم
مصر
الجمهورية العربية السورية

الصفحة الأولى من الكتاب
الكتاب الأول
الكتاب الثاني
الكتاب الثالث
الكتاب الرابع
الكتاب الخامس
الكتاب السادس
الكتاب السابع
الكتاب الثامن
الكتاب التاسع
الكتاب العاشر



ملاحظاتي



الوحدة الأولى / أدوات البحث والاتصال ومشاركة الملفات للصف الخامس الابتدائي



الدرس: الإنترنت والشبكة العنكبوتية التاريخ: / / ١٤ هـ

شبكات الحاسب

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

أنواع شبكات الحاسب

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

الشبكة العنكبوتية العالمية

هي الصفحات التي تراها عندما تكون على جهاز متصل بالإنترنت

الإنترنت

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

التاريخ: / / ١٤

الدرس: الإنترنت والشبكة العنكبوتية

محركات البحث

بينج Bung

جوجل Google

bing™



تطبيق عملي

محركات البحث

تخصيص البحث

ترجمة كلمة بمحرك البحث

حساب المعادلات الرياضية بمحرك البحث

الوحدة الأولى / أدوات البحث والاتصال ومشاركة الملفات للصف الخامس الابتدائي

ملاحظاتي



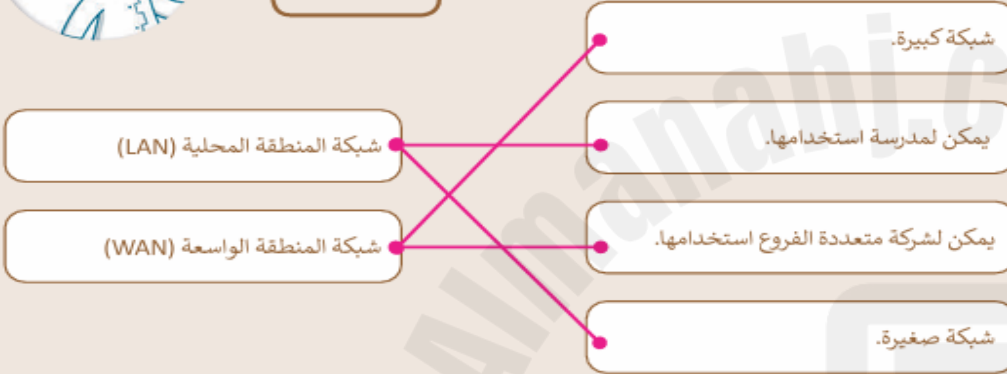


تدريب 1

شبكات الحاسب



وصل كل شبكة
مع خصائصها:



تدريب 2

نوع الاتصال

حدد الجملة الصحيحة والجملة الخاطئة 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.

التاريخ: / / ١٤

الدرس: الإنترنت وأدوات التواصل

امثلة على البريد الإلكتروني Email		
	Gmail	جي ميل
	Yahoo	ياهو
	Mail	البريد

المحادثة Chat		
	Microsoft Teams	مايكروسوفت تيمز

الوحدة الأولى / أدوات البحث والاتصال ومشاركة الملفات للصف الخامس الابتدائي

ملاحظاتي



التاريخ: / / ١٤

الدرس: الإنترنت وأدوات التواصل

التطبيق العملي

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

الوحدة الأولى / أدوات البحث والاتصال ومشاركة الملفات للصنف الخامس الابتدائي

ملاحظاتي



ملاحظات





الوحدة الأولى / أدوات البحث والاتصال ومشاركة الملفات للصف الخامس الابتدائي

الدرس: الإنترنت وأدوات التواصل

التاريخ: / / ١٤

- 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

التاريخ: / / ١٤

الدرس: تدريبات

تدريب 1

مايكروسوفت تيمز

خطأ	صحيحة	حدد الجملة الصحيحة والجملة الخطأ فيما يلي:
✓		1. بعد 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 أصدقاك متصل في مايكروسوفت تيمز.

ملاحظاتي



.....

.....

.....

.....

.....













الوحدة الأولى / أدوات البحث والاتصال ومشاركة الملفات للصف الخامس الابتدائي

التاريخ: / / ١٤ هـ

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.

الوحدة الأولى / أدوات البحث والاتصال ومشاركة الملفات للصف الخامس الابتدائي

ملاحظاتي





ملاحظاتي





الوحدة الأولى / أدوات البحث والاتصال ومشاركة الملفات للصف الخامس الابتدائي

الدرس: مشاركة الملفات

التاريخ: / / ١٤

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 او اي واي وكره قدم و...

لا تستخدم نفس الكلمة لاسم المستخدم لكلمة المرور

استخدم الرموز والأرقام والاحرف الخاصة فمثلا #chicken5meal بدلا من chickenmeal

اذا كنت تستخدم حسابا مهما غير كلمة المرور الخاصة بك كل ٦ او ١٢ شهر

التاريخ: / / ١٤هـ

الدرس: تدريب

ضعيفة	قوية	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Alex .1
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	P@ppi .2
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	London .3
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	%Cl@ss3s .4
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Dlg1t@lk1ds .5
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Monday .6



هل كلمات المرور هذه قوية بما فيه الكفاية؟

الوحدة الأولى / أدوات البحث والاتصال ومشاركة الملفات للصف الخامس الابتدائي

ملاحظاتي



التاريخ: / / ١٤هـ

الدرس: تدريبات



صل الإجابات الصحيحة
لاسم المستخدم وكلمة
المرور:

اسم المستخدم

كلمة المرور

سر لا يعرفه أحد غيرك.

اسم حقيقي أو مستعار.

كلمة قوية ويصعب اختراقها.

تجعل أصدقاءك يتعرفون عليك.

ملاحظاتي



الوحدة الأولى / أدوات البحث والاتصال ومشاركة الملفات للنصف الخامس الابتدائي

الدرس: تدريب

التاريخ: / / ١٤

كلمات المرور

خطأ	صحيحة	حدد الجملة الصحيحة والجملة الخطأ فيما يتعلق بإنشاء كلمة مرور قوية:
	✓	1. لا تُشارك كلمة المرور الخاصة بك أبداً.
	✓	2. غيّر 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

التاريخ: / / ١٤



الوحدة الأولى / أدوات البحث والاتصال ومشاركة الملفات للصف الخامس الابتدائي

ملاحظات



الوحدة الأولى / أدوات البحث والاتصال ومشاركة الملفات للصف الخامس الابتدائي

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

الدرس: استخدام أجهزة الالتقاط وتحرير مقاطع الصوت التاريخ: / / ١٤هـ

أجهزة الالتقاط

هي أجهزة تستخدم لالتقاط الأصوات والصور ومقاطع الفيديو

صورة الجهاز	استخدامه	اسم جهاز الالتقاط
	التقاط الصور ومقاطع الفيديو والصوت	الهاتف المحمول (Mobile)
	التقاط الصور ومقاطع الفيديو	الكاميرا الرقمية (Digital Camera)
	ادخال الصور والرسومات والوثائق	الماسح الضوئي (Scanner)
	لتسجيل المقاطع الصوتية	الميكروفون (Microphone)

الوحدة الثانية: الوسائط المتعددة

للمصف الرابع الابتدائي

ملاحظاتي



الدرس: استخدام أجهزة الالتقاط وتحرير مقاطع الصوت التاريخ: / / ١٤

منافذ التوصيل

تتيح نقل البيانات بين أجهزة الإدخال والإخراج وجهاز الحاسب

منافذ التوصيل		
اسم منافذ التوصيل	استخدامه	صورة الجهاز
منفذ توصيل الميكرفون ومكبر الصوت	ادخال وإخراج الصوت من وإلى جهاز الحاسب	
منفذ usb	توصيل الأجهزة بالحاسب	

ملاحظة

في الوقت الحاضر يتم استبدال الاسلاك في شبكات الاتصال السلكية بتقنية الاتصال اللاسلكي مثل البلوتوث والاتصال قريب المدى Wi-Fi

الوحدة الثانية: الوسائط المتعددة

للمصف الخامس الابتدائي

ملاحظاتي



الدرس: استخدام أجهزة الالتقاط وتحرير مقاطع الصوت التاريخ: / / ١٤هـ

تطبيق عملي

نقل البيانات من أجهزة الالتقاط

نقل البيانات من جهاز المسح الضوئي

نقل البيانات من جهاز الكاميرا

الوحدة الثانية: الوسائط المتعددة

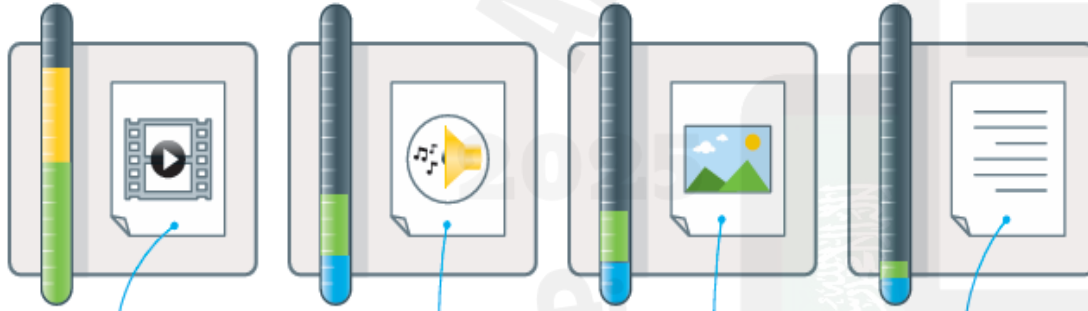
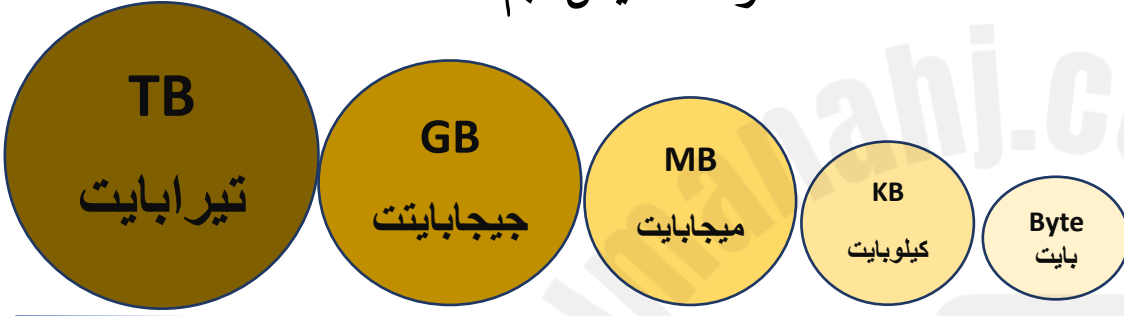
للمصف الخامس الابتدائي

ملاحظاتي



الدرس: استخدام أجهزة الالتقاط وتحرير مقاطع الصوت التاريخ: / / ١٤هـ

وحدات قياس حجم الملفات



ملف الفيديو قد يأخذ
حيزًا بالميجابايت
(MB) أو أكبر من ذلك
بالجيجابايت (GB) بناءً
على مدة وجودة الفيديو.

الملف الصوتي
يأخذ عادة بضعة
ميجابايتات (MB).

الصورة قد تأخذ حيزًا
يتراوح بين بضعة
كيلوبايتات (KB)، أو
ميجابايتات (MB)، بناءً
على الحجم الحقيقي
للصورة ودقتها.

حجم المستند
النصي صغير حيث
يأخذ عادة بضعة
كيلوبايتات (KB).

ملاحظاتي



الوحدة الثانية: الوسائط المتعددة

للمصف الخامس الابتدائي



الدرس: استخدام أجهزة الالتقاط وتحرير مقاطع الصوت التاريخ: / / ١٤هـ

امتداد أنواع الملفات

الامتداد	نوع الملف
.txt	ملف نصي (نص فقط)
.doc	ملف نصي (مع أو بدون صورة)
.ppt	ملف العرض التقديمي
.ccv	ملف البيانات (الأرقام والنصوص)
.xls	ملف جدول البيانات
.jpg	ملف صورة (رسم أو صورة)
.ai	ملف صورة (رسم متجه)
.mp3	ملف صوتي
.mp4	ملف فيديو
.pdf	الكتاب الإلكتروني
.zip	ملف مضغوط

الوحدة الثانية: الوسائط المتعددة

للصف الخامس الابتدائي

ملاحظاتي



الدرس: استخدام أجهزة الالتقاط وتحرير مقاطع الصوت التاريخ: / / ١٤هـ



تطبيق عملي

البدء مع برنامج اوداسيتي

الدخول عن طريق الرابط <https://www.audacityteam.org/download>

تحرير المقاطع الصوتية

أدوات شائعة الاستخدام في برنامج أوداسيتي

	شغل (Play)
	إيقاف مؤقت (Pause)
	توقف (Stop)
	سجل (Record)
	تراجع (Undo)
	كرر (Redo)
	مقياس التشغيل (Playback meter)

ملاحظاتي



الوحدة الثانية: الوسائط المتعددة

للصف الخامس الابتدائي



الدرس: استخدام أجهزة الالتقاط وتحرير مقاطع الصوت التاريخ: / / ١٤

تطبيق عملي

تشغيل جزء من المقطع الصوتي

تعديل خصائص الصوت

دمج المقاطع الصوتية

حفظ المشروع وتصديره

الوحدة الثانية: الوسائط المتعددة

للصف الخامس الابتدائي

ملاحظاتي



ملاحظات



الوحدة الثانية: الوسائط المتعددة

للصف الخامس الابتدائي

الدرس: تدريبات التاريخ: / / ١٤هـ

العمل بواسطة أجهزة الالتقاط

خطأ	صحيحة	حدد الجملة الصحيحة والجملة الخاطئة فيما يلي:
✓		1. يمكن استخدام الماسح الضوئي لطباعة المستندات.
	✓	2. لتوصيل الأجهزة بالحاسب يمكنك استخدام وصلة USB.
		3. الكيلو بايت أصغر من التيرابايت.
✓		4. يشغل ملف الفيديو عادةً مساحة أقل من المساحة التي يشغلها ملف الصورة على القرص الصلب.
	✓	5. يمكن معرفة نوع الملف من خلال امتداده.

تدريب 2

صور امتداد أنواع الملفات

طابق الرموز التالية مع الامتداد المناسب لكل منها وذلك بكتابة الرقم الصحيح في خانة الامتداد المناسب.



4



3



2



1



3

.jpg



1

.mp3



2

.docx



4

.mp4

ملاحظات



الوحدة الثانية: الوسائط المتعددة

للمصف الخامس الابتدائي





التاريخ: / / ١٤

الدرس: تدريبات

العمل بواسطة أجهزة الالتقاط

أجهزة الالتقاط تُستخدم لالتقاط الأصوات والصور والفيديوهات. تعرفت في هذا الدرس على بعض هذه الأجهزة. هل تتذكر كيف يمكنك استخدام كل واحد منها؟

صل الجمل أدناه مع أجهزة الالتقاط الصحيحة:

			1. يستخدم لتسجيل المقاطع الصوتية.
			2. يستخدمه معظم الأشخاص لالتقاط صور ومقاطع فيديو عالية الجودة.
			3. يحتوي على شاشة أوسع من الهاتف الذكي ويمكن استخدامه أيضًا لالتقاط الصور ومقاطع الفيديو.
			4. يمكنك استخدامه لمسح وتحرير الصور والرسومات.

ابحث عن الامتداد الذي لا يتطابق مع نوع الملف وضع دائرة حوله:

.doc, .docx, .xlsx	ملف نصي (مع أو بدون صور)
.wmv, .wma, .mp3	ملف صوتي
.mpg, .mp4, .mkv, .txt	ملف فيديو
.zip, .rar, .gz, .svg	ملف مضغوط
.jpg, .jpeg, .png, .ppt	ملف صورة (صورة أو رسم)



الدرس: البحث عن الوسائط المتعددة وإنشاء وتحرير مقاطع الفيديو التاريخ: / / هـ

تطبيق عملي

البحث عن الصور في الشبكة العنكبوتية

البحث عن الفيديو في الشبكة العنكبوتية

إنشاء وتحرير مقاطع الفيديو

حفظ ومشاركة مقاطع الفيديو

الوحدة الثانية: الوسائط المتعددة

للصف الخامس الابتدائي

ملاحظاتي



التاريخ: / / ١٤هـ

الدرس: مشروع الوحدة

تطبيق عملي

المطلوب بالمشروع

فتح المتصفح

- الدخول على محرك البحث
- نبث عن صور الابتسامة
- تصميم فيديو عن الابتسامة
- إدراج اسمك بالمقطع
- وإرسالها على الخاص للمعلمة

قبل تاريخ: / / ١٤هـ

الوحدة الثانية: الوسائط المتعددة

للصف الخامس الابتدائي

ملاحظاتي

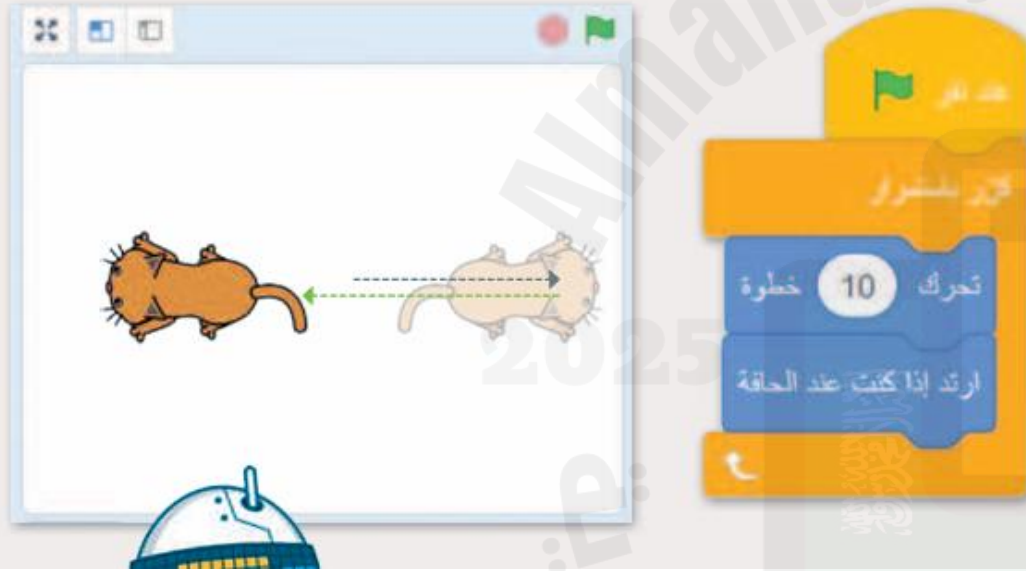


التاريخ: / / ١٤ هـ

الدرس: الحركة في سكراتش

تطبيق عملي

أضف لبنة ارتد إذا كنت عند الحافة إلى المقطع البرمجي السابق، ثم شغله وشاهد الفرق.



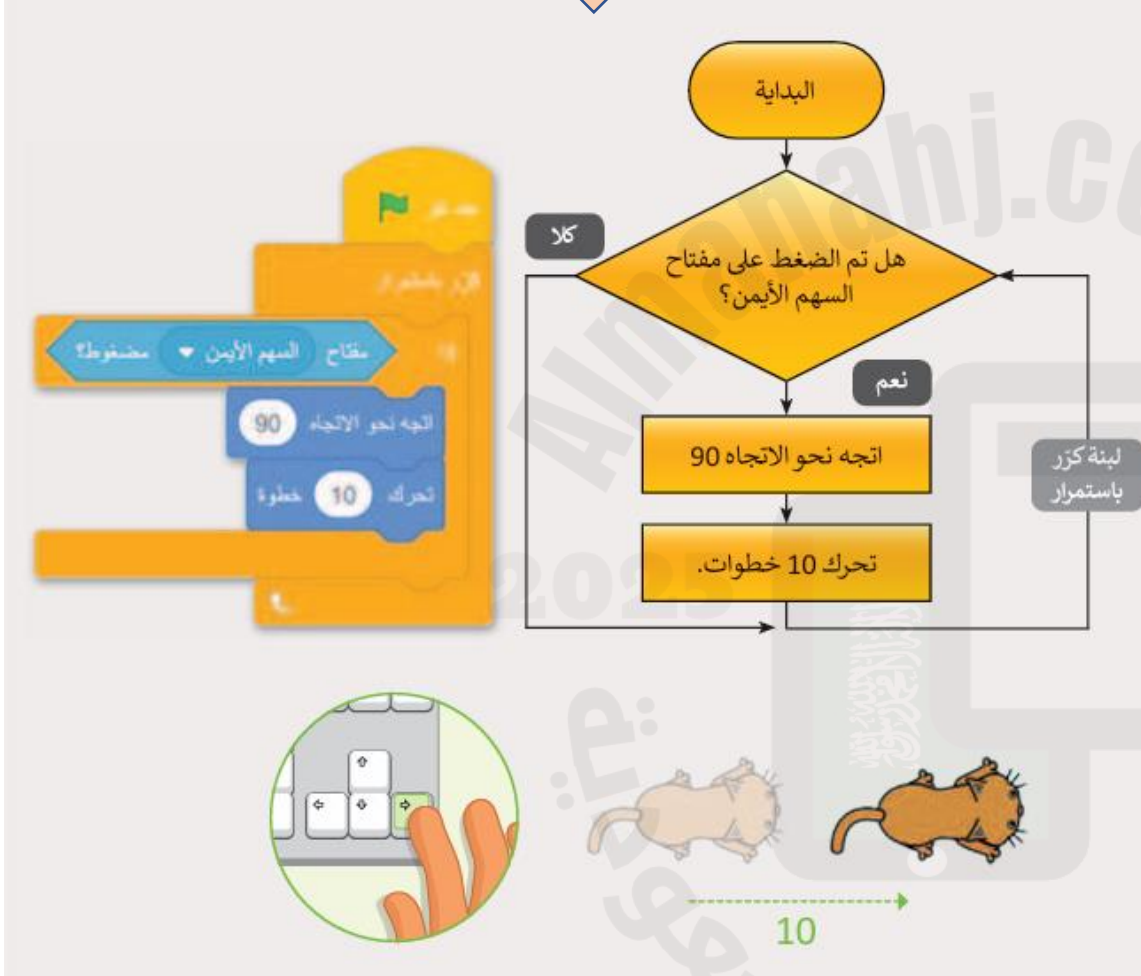
الوحدة الثالثة: التفاعل في سكراتش

للمصنف الخامس الابتدائي

ملاحظاتي



تطبيق عملي



الوحدة الثالثة: التفاعل في سكراتش

للتصنيف الخامس الابتدائي

ملاحظاتي



التاريخ: / / ١٤

الدرس: رسائل البث

تطبيق عملي

بالرسوم المتحركة. إذا تم سحرت الحساب
كما هو متوقع، تحقق من المقاطع البرمجية
لتصحيح الأخطاء وأعد تشغيلها مرة أخرى.



أرسل الرسالة 2
واستمر في الليئات
التالية على الفور.

الوحدة الثالثة: التفاعل في سكراتش

للصف الخامس الابتدائي

ملاحظاتي





التاريخ: / / ١٤ هـ

الدرس: الاستشعار

تطبيق عملي



هنا جميع المقاطع البرمجية.



ملامس ل () ؟
(touching () ?)



لبنة اللون () ملامس للون () ؟
(color () is touching () ?)



ملاحظاتي



الوحدة الثالثة: التفاعل في سكراتش

للصف الخامس الابتدائي



ملاحظات



الوحدة الثالثة: التفاعل في سكراتش

للمعلم الخامس الابتدائي

الدرس: مشروع الوحدة التاريخ: / / ١٤هـ



تطبيق عملي

فتح موقع سكراتش اون لاين

الدخول عن طريق الرابط أو مسح الباركود <https://scrath.mit.edu> تنفيذ ماييلي:

مشروع القطة والفأر

أنشئ لعبة صغيرة في مشروع جديد في سكراتش، بحيث تطارد القطة الفأر، والآخر يحاول الهروب منها. اتبع الخطوات التالية لإكمال المشروع:



1 أضف الخلفية "أشعة" ولونها باللون الأصفر الفاتح.

2 احذف كائن "Cat" وأضف الكائنات "Cat2" و "Mouse1"، وكائنين من نوع "Button" وغيّر لونها إلى اللون الأخضر.

3 استخدم لبنات الإرسال لإنشاء حوار قصير بين القطة والفأر يصف اللعبة.

4 بعد انتهاء الحوار، سيتم تفعيل المقاطع التالية. أنشئ مقاطع برمجية تقوم ب:
1. جعل القطة تتحرك في كل مكان على المنصة. عندما تصل القطة إلى حافة الشاشة فإنها تغير اتجاهها وتستمر في الحركة.
2. اجعل الزرين يدوران في موقعهما.
3. تحكم بحركة الفأر من خلال الضغط على مفاتيح الأسهم.

5 أنشئ مقطعاً برمجياً يتحقق مما إذا كان الفأر يلامس القطة أو أزرار الألوان. إذا حصل ذلك، ستنتهي اللعبة ويتوقف كل شيء.

تصوير الشاشة فيديو أو مشاركة المعلمة عملك

وإرسالها على الخاص للمعلمة تسليم المعلمة العمل قبل تاريخ: / / ١٤هـ



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

وهو الكتاب الإلكتروني

إعداد وتصميم المذكرة

المعلمة إلهام باجبير

مذكرة المهارات الرقمية الصف الخامس للفصل الدراسي الأول