

## مذكرة معلم من الوحدة 1 إلى الوحدة 4



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الثالث المتوسط ← المهارات الرقمية ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 19-01-2026 11:32:24

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب اختبارات الكترونية اختبارات حلول اعروض بوربوينت اوراق عمل  
منهج انجليزي املخصات وتقارير امذكرة وبنوك الامتحان النهائي للدرس

المزيد من مادة  
المهارات  
الرقمية:

إعداد: إلهام باجبيبر

### التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث المتوسط



الرياضيات



اللغة الانجليزية



اللغة العربية



ال التربية الاسلامية



المواد على تلغرام

صفحة المناهج  
السعودية على  
فيسبوك

### المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث المتوسط والمادة المهمات الرقمية في الفصل الثاني

اختبار نهائي بصيغة الورقة مع الإجابة الجانب العملي انتساب

1

مذكرة الحلول الشاملة

2

اختبار نهائي مرفق بالإجابة الجانب العملي

3

اختبار نهائي الدور الأول مرفق بالإجابة الجانب النظري

4

نماذج متنوعة في اختبار منتصف الفصل مرفقة بنماذج الإجابة

5

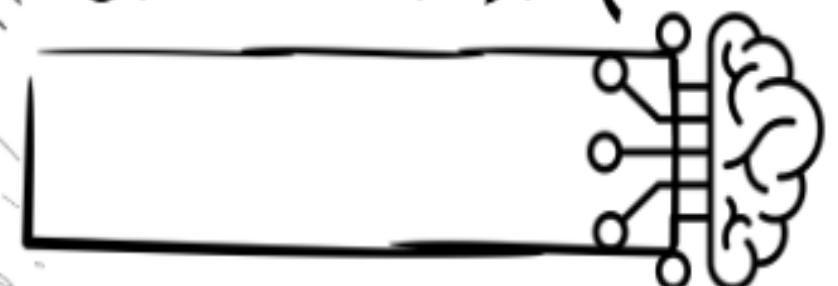
# مذكرة المهارات الرقمية

## الصف الثالث المتوسط الجزء الثاني من المقرر

تصميم المعلمة / إلهام باجبير



اسم برمجة المستقبل



## توزيع درجات مواد التقويم التكويني

### توزيع درجات المهام الادائية والمشاركة والتفاعل

ال المشاركة	الثانية	المنصة	حل واجبات حل واجبات	التطبيق بالعمل المدرسي	الدورة	مجموع الدرجات
الحصة	الدورة	المنصة	حل واجبات حل واجبات	التطبيق بالعمل المدرسي	الدورة	٤٠

### توزيع درجات

### تقويمات تحريرية وتطبيقات عملية (الفترة الأولى)

ال اختبار	الوحدة الثانية	ال اختبارات	مجموع	تطبيقات العملية الوحدة الأولى	تطبيقات العملية الوحدة الثانية	مجموع	تطبيقات
الوحدة الأولى	الوحدة الأولى	٢٠	٤٠	٢٠	٢٠	٤٠	٦٠

### توزيع درجات

### تقويمات تحريرية وتطبيقات عملية (الفترة الثانية)

ال اختبار	الوحدة الرابعة	ال اختبارات	مجموع	تطبيقات العملية الوحدة الثالثة	تطبيقات العملية الوحدة الرابعة	مجموع	تطبيقات
الوحدة الثالثة	الوحدة الرابعة	٦٠	٤٠	٢٠	٢٠	٢٠	٦٠

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

## محتوى المنهج

### الجزء الثاني من المقرر

## المتاجر الإلكترونية

إنشاء المتجر الإلكتروني

تصميم المتجر الإلكتروني

إدارة المتجر الإلكتروني

صيانة أجهزة الحاسوب

التخزين السحابي

مهارات متقدمة في مايكروسوفت وورد

مهارات متقدمة في مايكروسوفت إكسل

مهارات متقدمة في مايكروسوفت باوربويнт

مستشعرات المسافة

مستشعرات العين

مستشعرات الاصطدام

## مستشعرات الروبوت

## الأوفيس

## الحاسب

## الإلكترونية

## المتاجر

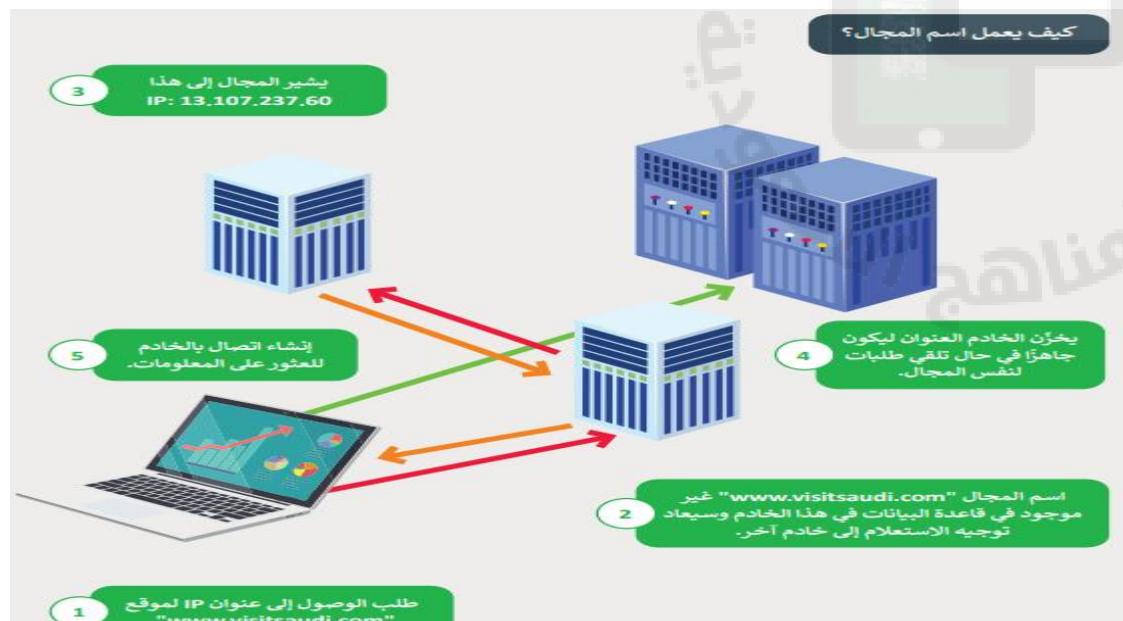


## مواصفات المتجر الإلكتروني الناجح

الاسم المناسب	تقييم المنتجات	التصميم الجيد	البنية الوظيفية	نتائج البحث في جوجل
---------------	----------------	---------------	-----------------	---------------------

## مراحل إنشاء المتجر الإلكتروني

الخطيط	التصميم	التنفيذ	اختبار الموقع ونشره عبر شبكة الانترنت
--------	---------	---------	---------------------------------------



الوحدة الأولى: المتجر الإلكترونية  
الجزء الثاني من المقرر  
الصف الثالث المتوسط

## ملاحظاتي



التاريخ : / / ١٤٢٠ هـ

الدرس: إنشاء المتجر الإلكتروني

## تطبيق عملي



إنشاء متجر إلكتروني  
تغيير اسم مجال الموقع في ووردبريس المحلي

ملاحظاتي



الوحدة الأولى: المتاجر الإلكترونية  
الجزء الثاني من المقرر  
الصف الثالث المتوسط



خطأ	صحيحة	حدد الجملة الصحيحة والجملة الخطا:
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	1. يتم تصميم مُخطط الصفحة الرئيسية للمتجر الإلكتروني في مرحلة التخطيط.
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	2. من المهم اختيار اسم مجال يسهل تذكره والابتعاد عن الأسماء الطويلة أو الصعبة.
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	3. تُستخدم أداة ووردبريس المحلي (Localwp) لتطوير واختبار أنظمة ووردبريس على حاسبك المحلي.
	<input checked="" type="radio"/>	4. تُتيح لك أداة ووكومرس (WooCommerce) إضافة وظائف التجارة الإلكترونية إلى نظام ووردبريس.

زيارة

## الوحدة الأولى: المتاجر الإلكترونية

### الجزء الثاني من المقرر

### الصف الثالث المتوسط



ملاحظاتي



التاريخ : / /

## الدرس: تصميم المتجر الإلكتروني

### تطبيق عملي

تحرير صفحات المتجر الإلكتروني

تصميم الصفحة الرئيسية

تصميم صفحة حول

إضافة أيقونات وسائل التواصل الاجتماعي

المعاينه

الوحدة الأولى: المتاجر الإلكترونية  
الجزء الثاني من المقرر  
الصف الثالث المتوسط

ملاحظاتي



### تدريب 1

خطأ	صحيحة	حدد الجملة الصحيحة والجملة الخطأ:
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	1. حجم النص الذي تُضيفه إلى صفحة متجر إلكتروني ثابت ولا يمكنك تغييره.
<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2. لإجراء تغييرات على إحدى صفحات موقع المتجر الإلكتروني عليك الانتقال من لوحة التحكم (Dashboard) إلى قسم صفحات (Pages).
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	3. يتسم مظهر صفحات المتجر الإلكتروني بأنه قياسي ومعرف سابقاً، ولا يمكن تخصيصه.
<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	4. يمكنك تبديل العرض بين شاشة الجوال وشاشة الأجهزة اللوحية من خلال زر معاينة (Preview).
<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	5. الصورة المرتبطة هي صورة يتم إدراجها في الصفحة وربطها تشعبياً بموقع داخل نفس المستند.

### تدريب 2

❸ رتّب الخطوات الالزامية لإدراج صورة في صفحة المتجر الإلكتروني:

- 3 اضغط على زر رفع (Upload).
- 1 اضغط على زر إضافة مكون (Add block).
- 5 اضغط على زر فتح (Open).
- 2 اضغط على خيار صورة (Image).
- 4 حدد الصورة التي تريدها.
- 6 غير نسبة العرض إلى الارتفاع (Aspect Ratio) والمحاذاة (Align).



### أهمية استخدام التصنيفات

- فرز المحتوى
- تحسين دقة نتائج البحث وتسهيل عملية التنقل
- جميع نتائج البحث
- مساعدة المستخدمين على التمييز
- تسهيل استخدام المتجر لكل من العميل والبائع

### نصائح حول التصوير الفوتوغرافي للمنتج

- ☒ استخدام كاميرا جيدة ذات دقة عالية
- ☒ استخدام حامل ثلاثي للكاميرا (السبب) لتجنب الاهتزاز
- ☒ التقاط الصورة بخلفية بيضاء (السبب) لتجنب تشتيت الانتباه للعميل
- ☒ يفضل استخدام إضاءة جيدة من الإضاءة الطبيعية (السبب) قد تكون الإضاءة الطبيعية جيدة ولكنها قد تنشئ ضوءاً خافتاً يترك ظلال باهتة أو داكنة
- ☒ تجنب استخدام الفلاش (السبب) يؤدي إلى وجود توجّه وألوان غير مرغوب بها في الصورة
- ☒ تجنب استخدام المرشحات

### استراتيجية تسويق المتجر

البحث عن المنافسين

تحديد التكاليف

تحديد السوق المستهدف

المراقبة والضبط

استعراض الخصومات والعروض الترويجية

### أهمية إدارة المتجر الإلكتروني

### المنافسة من المقدمة

### الصف الثالث المتوسط

### ملاحظاتي



تطبيق عملي

- إضافة تصنیفات المتجر
- إضافة المنتجات إلى متجرك الإلكتروني
- فتح موقعي المتجر الإلكتروني
- استعراض طلبات العملاء
- اختبار المتجر الإلكتروني ونشره
- تحسين محركات البحث

ملاحظاتي



الوحدة الأولى: المتاجر الإلكترونية

الجزء الثاني من المقرر

الصف الثالث المتوسط



## ملاحظاتي



### الوحدة الأولى: المتجرون الإلكترونيون

#### أجزاء الثاني من المقرر

#### الصف الثالث المتوسط

## الدرس: تدريبات

التاريخ :

١٤ هـ

/

/

### حدد الجملة الصحيحة والجملة الخطا:

خطأ	صحيحة	
	✓	1. يجب التأكد من أن شريط التنقل يعمل بشكل صحيح أثناء اختبار موقع المتجر الإلكتروني.
	✓	2. تتطلب عملية التسويق المراجعة والتعديل باستمرار.
	✓	3. يجب اختيار موفراً لاستضافة إلكترونياً موثوق به لنشر المتجر عبر الإنترنت.
	✓	4. يجب الاحتفاظ بنسخة احتياطية من الموقع الإلكتروني بانتظام لحمايته من المخترقين.
✓	●	5. لا يُعد من الضروري مراقبة الموقع الإلكتروني الخاص بك بحثاً عن التهديدات الأمنية.
	✓	6. يساعد تحسين محركات البحث الموقع الإلكتروني الخاص بك في الحصول على ترتيب أعلى في صفحات نتائج محرك البحث.

تنفيذ مشروع الوحدة

فتح برنامج أداة ووردبريس المحلي (LoccalWP) أو ما يشابه وتنفيذ التالي

اختيار اسم للمتجر

تغيير مظهر صفحات الموقع لجعلها للعملاء

أضف التصنيفات المناسبة إلى المتجر الإلكتروني

أضف المنتجات المناسبة

اخبر المتجر لتأكد من عمل كل شيء بشكل صحيح

صدر المتجر الإلكتروني

تسليم المعلمة تطبيقك قبل تاريخ : / / ١٤٢٠ هـ

الوحدة الأولى: المتجر الإلكتروني  
أجزاء ثالثة من المقرر الصنف الثالث المتوسط

ملاحظاتي



## ملاحظاتي



وحدة الشعبة: صيانة الحاسوب والتخزين من المسابقة في الشانز من المقرر الصيف الشانز

الرسالة لا تنتهي للأبد

الحاسوب يعمل ببطء

من حيث

إلغاء التجزئة

روؤس

قراءة

أجزاء متحركة

## الدرس: صيانة الحاسوب

التاريخ: / / ١٤ هـ

### مشاكل نظام التشغيل

حل المشكلة	اذا كان	تكتشف سبب المشكلة	المشكلة
يمكن إيقاف ذلك البرنامج الذي لا يستجيب باستخدام مدير المهام Ctrl+Shift+Esc	اذا كان من الممكن تحريك مؤشر الفارة اذا تتعلق المشكلة بالبرنامج	اذا كان المشكلة تتعلق بتوقف البرنامج الحالي عن العمل	الرسالة لا تنتهي للأبد
عليك إعادة تشغيل الجهاز بالضغط على Enter	اذا لم يتحرك مؤشر الفارة فان المشكلة من النظام ويندوز بأكمله	تعلق بنظام تشغيل ويندوز بأكمله	
ينبغي عليك إلغاء تجزئة محرك الأقراص بمحاسبك وإعادة ترتيبه بصورة دورية	ان لم يجد مساحة يقوم بتقسيم الملف إلى أجزاء صغيرة وتخزينه في مناطق غير متجاورة لا تجزئة الملف يؤدي إلى بطء الجهاز	عند حفظ ملف أو تعديله تشعر ببطء الحاسب يبحث الحاسب عن مساحة متوفرة على محرك الأقراص لتخزين البيانات	الحاسوب يعمل ببطء

محركات الأقراص الصلبة SSD	محركات الأقراص الثابتة HDD	من حيث
تضrr من إلغاء الاتجاهية	تستفيد من إلغاء التجزئة	إلغاء التجزئة
تخزن البيانات على بطاقة الذاكرة الرقية	خاصة بالكتابة والقراءة عندما يتم التجزئة يمكن للرؤوس القفز من جزء إلى آخر للوصول إلى جميع أجزاء الملف	روؤس قراءة
لاتحتوي على أجزاء متحركة	تحتوي على أجزاء متحركة	أجزاء متحركة

## ملاحظاتي



أوّل جزء من المقرر الصنف الثالث  
الجزء الثاني من المقرر الصنف الثالث  
الجزء الثالث من المقرر الصنف الثالث

### الرسالة بعد التشغيل

المشكلة	تكتشف سبب المشكلة	إذا كان	حل المشكلة	مزالت المشكلة قائمة انتقل للخطوة التالية
فقرص فيديو الرقية	تحقق من عدم وجود كابل بو	إذا كان متصل	قم بإزالة الجهاز المتصل	ثانية
أوقف تشغيل الكمبيوتر	قد يكون السبب هو أحد الأجهزة الطرفية	إذا تم إزالت الأجهزة الطرفية	محاولة إعادة تشغيله	ثالثة
ارتفاع حرارة الكمبيوتر	ارتفاع حرارة الكمبيوتر وبطء الأداء ومشاكل أخرى	أغلق الكمبيوتر وانتظر حتى تنخفض حرارته	قم بتشغيله بعد انخفاض الحرارة	ثانية
الثابت مفقود أو نظام التشغيل مفقود	إذا رأيت رسالة على شاشة حاسبك مثلاً محرك الأقراص	عليك الاتصال ب الفني حاسب أو أخصائي الدعم حل المشكلة		ثانية

التاريخ : / / ١٤٢٠ هـ

الدرس: صيانة الحاسوب



التاريخ: / / ١٤٢٠

الدرس: صيانة الحاسب

تطبيق عملي

باستخدام مدير المهام

Ctrl+Shift+Esc

الوحدة الثانية: صيانة الحاسب والتخزين الحساسي الجزء الثاني من المقرر  
الصف الثالث المتوسط

ملاحظاتي



## مشاكل محركات الأقراص الثابتة

المشكلة	نصائح تساعدك على حمايتها وحماية البيانات الموجودة عليه
مشكلة محركات الأقراص الثابتة	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ تجنب الحركة العنفية عند نقل جهاز الحاسوب</li> <li>✓ لا تستخدم الحاسوب في درجات حرارة أو رطوبة عالية</li> <li>✓ إذا سمعت أي صوت خارج عن المألوف صادر من حاسبك مثل الصفير أو الاحتكاك من محرك الأقراص الثابت</li> <li>✓ عند توقف محرك الأقراص الثابت عن العمل</li> </ul>
مشكلة المفاتيح	<p>اقتراحات تساعد على حل المشكلة</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ تحقق من اتصال لوحة المفاتيح بشكل صحيح بالحاسوب</li> <li>✓ أفضل لوحة المفاتيح ووصلها مرة أخرى</li> <li>✓ حاول توصيل لوحة المفاتيح بمنفذ يو أس بي (USB) مختلف إذا استقرت المشكلة جرب لوحة مفاتيح آخرى صالحة</li> <li>✓ أوقف حاسبك ثم أفصل لوحة المفاتيح وأعد توصيلها ثم أعد تشغيل الحاسوب</li> </ul>
لا يوجد صوت	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ تتحقق من اتصال مكبر الصوت أو سماعات الرأس بالحاسوب بشكل صحيح</li> <li>✓ تتحقق من زر كم الصوت في مكبرات الصوت وشريط المهام في ويندوز</li> <li>✓ تتحقق من أشرطة تحرير الصوت (من التطبيق والويندوز)</li> <li>✓ تتحقق من مستوى الصوت في مكبرات الصوت</li> <li>✓ تتحقق من عدم وجود مكبرات صوت أخرى متصلة</li> <li>✓ تأكد من عدم اتصال مكبرات صوت بلوتوث بالحاسوب</li> <li>✓ تأكد من عدم تعرف الحاسوب على شاشتك كمكبر صوت بدل إلى السماعة العادية</li> </ul>

وحدة الائمة: صيانة الحاسوب والتخزين المسائي  
جزء الثاني من المقرر  
الصف الثالث المتوسط



ملحوظاتي



## ملاحظاتي



الوحدة الثانية: صيانة الحاسوب والتخزين الحساسي  
الجزء الثاني من المقرر  
الصف الثالث المتوسط

### الدرس: صيانة الحاسوب

التاريخ: / / ١٤٢٠ هـ

#### الأجهزة الملحقة بالحاسوب

##### اقتراحات تساعد على حل المشكلة



- ✓ تأكد من اتصال الفأرة بجهاز الحاسوب بصورة صحيحة
- ✓ أفصل الفأرة ثم أعد توصيلها بمنفذ يو اس بي (USB) مختلف
- ✓ إذا كنت تستخدم فأرة ضوئية ، تأكد من أن مسند الفأرة وبالتالي ستتوقف الفأرة عن العمل غير البطاريات بشكل دوري إلا كانت الفأرة من نوع اللاسلكي
- ✓ إذا توقفت الفأرة عن العمل اضغط على المفاتيح Ctrl+S لحفظ عملك ثم استخدم المفاتيح Alt+F4 لإغلاق التطبيق

الفأرة لا تعمل

Alt+F4

## مشاكل الاتصال بالإنترنت

تحقق من التالي	تحقق من التالي
✓ رأيًا تم سحب كابل الشبكة	✓ أن كابلات الشبكة موصولة بشكل آمن على كلا الجانبين
✓ إذا كانت الشبكة متصلة على بقية الأجهزة باستثناء جهازك فحاول تغيير مناف الإيثرنت في جهاز التوجيه أو المحول	✓ اتصال أجهزتك الأخرى بالإنترنت سيساعدك هذا في تحديد ما إذا كانت المشكلة تقتصر على جهاز الحاسوب أم لا
✓ إذا بقيت المشكلة قائمة تأكد من إعدادات البروتوكول الخاصة بمحول الشبكة	
✓ حاول وضع الموجة اللاسلكي في مكان متوسط أو مرتفع بالمنزل لتوزيع الإشارة على المنزل بالتساوي وذلك لإبعاد أي أجهزة قد تسبب تداخلًا مغناطيسيًا أو لاسلكيًا	✓ قوة إشارة الشبكة اللاسلكية في أرجاء المنزل
✓ أوقف تشغيل جهاز التوجيه الخاص بك وانتظر دقيقة ثم أعد تشغيله	✓ ملاحظة أضواء جهاز التوجية مضادة كما ينبغي (إن كانت لا تعمل)
✓ إذا استمرت المشكلة اتصل بمزود الخدمة للحصول على المساعدة	
✓ إعادة ضبط الموجة الخاصة بك ليتم تجديد كافة عنوانين IP للحصول على اتصال جيد	✓ إذا فقدت عنوان IP يصبح الاتصال غير ممكن

ملاحظاتي  
وحدة الثانية: صيانة الحاسوب والتى تدور حوله  
جزء الثاني: من المهم الحفظ الثالث: المنهج

توقف الكمبيوتر عن العمل



التاريخ: / / ١٤٢٠هـ

الدرس: صيانة الحاسوب

تطبيق عمل

الحصول على عنوان IP



الوحدة الثانية: صيانة الحاسوب والتخزين المساري  
الجزء الثاني من المقرر الصف الثالث المتوسط

ملاحظاتي



**التخزين السحابي** / من أهم تقنيات تخزين الملفات ومشاركتها حيث يتم تخزين الملفات سعياً وعلى مجموعة خوادم عبر الانترنت

عيوب استخدام التخزين السحابي	ميزات استخدام التخزين السحابي
☒ الاتصال بالانترنت عدم القدرة للوصول لملفاتك إن لم يتوفر الانترنت أو ببطء بالاتصال	✓ حماية البيانات من أخطار المشكلات التقنية ✓ الوصول إلى بياناتك من أي مكان ✓ مشاركة وتعاون بإرسال أحد ملفاتك / مجلداتك لاصدقائك
☒ الأمان في حال عدم استخدامك لكلمات مرور قوية قد تواجه مشاكل أمنية	
☒ مخاطرة عدم التوفير ( قد تكون السحابة الالكترونية غير متاحة مؤقتا ) (وتكون أنت في امس الحاجة لملفاتك	

تطبيق عملي

التخزين على جوجل درايف

تحميل الملفات والمجلدات

تنزيل الملفات والمجلدات

## ملاحظاتي



### التعاون في جوجل درايف

مشاركة الملفات أو المجلدات في جوجل درايف

- يتيح لك هذا الخيار مشاركة ملفاتك ومجلداتك مباشرة مع مستخدمي جوجل درايف
- عليك تعين الأذونات الخاصة بالمستخدمين الذين تود مشاركة الملفات معهم (إمكانية احرير الملفات - او التعليق عليها او تصفحها فقط )
- هناك ثلات فئات للأذونات الخاصة بالمستخدمين يتعين على المالك معرفتها

		فئات المستخدمين حسب الأذونات
الاعدادات	الافتراضية للفعاليات	
يمكنه تنزيل	المستخدم الذي يمكنه عرض الملف ولكن لا يمكنه	المشاهدة
طباعة ونسخ	تغيير أو مشاركته مع الآخرين	
الملف أو المجلد	المستخدم الذي يمكنه عرض الملف وإبداء التعليقات والاقتراحات ولكن لا يمكنه تغيير أو مشاركته مع الآخرين	المعلم
يمكنه تغير	المستخدم الذي يمكنه إجراء تغييرات مثل إزالة	المحرر
الأذونات	الملفات أو إضافة تها إلى مجلد أو تعديل المستندات أو قبول اقتراحات أو رفضها ومشاركتها مع الآخرين	
ومشاركة الملف		



التاريخ: / / ١٤٢٦هـ

## الدرس: التخزين السحابي

### تطبيق عملي

تغيير اذونات المحرر

مشاركة الرابط بجوجل درايف

إيقاف مشاركة الملفات او المجلدات في جوجل درايف

الوحدة الثانية: صيانة الماسنجب والتخزين السحابي  
الجزء الثاني من المقرر  
الصف الثالث المتوسط

### ملاحظاتي



**صل بين كل أيقونة ووظيفتها المناسبة:**

تقيد امتيازات تحرير الملفات.		ملفاتي
معاينة الملفات والمجلدات التي يشاركها الآخرون معك.		محتر
مشاهدة الملفات والمجلدات المخزنة على حسابك في جوجل درايف.		للت مشاركتها مع
مشاركة الملفات والمجلدات مع مستخدم لا يشترط أن يكون لديه حساب جوجل.		يمكن لل其他人 تغيير الأذونات ومشاركة الملفات
تحديد الأذونات للمستخدمين في مجلد تشاركه.		الحصول على الرابط
اختيار أيقونة مشاركة (Share) من القائمة.		

## الوحدة الثانية: صيانة الماسنجب والتخلص الحسبي الجزء الثاني من المقر الصنف الثالث المتوسط

### ملاحظاتي



## ملاحظاتي



### وحدة الشأنة: صيغة المأسس والتخزين المساري في الجزء الثاني من المقرر الحفظ الثالث المتوصلا

## الدرس: تدريبات

التاريخ : / / ١٤٢٠ هـ

خطأ	صحيحة	حدد الجملة الصحيحة والجملة الخطأ:
	✓	1. يُعد جوجل درايف أداة تستخدم للتخزين السحابي.
✓		2. يمكن لمالك المجلد الذي تمت مشاركته على جوجل درايف منح إذونات لفترة واحدة.
	✓	3. يمكن لأي مستخدم بإذن محرر (Editor) لمجلد تمت مشاركته على جوجل درايف أن يتغير محتواه.
✓		4. تشرط مشاركتك الملفات أو المجلدات على جوجل درايف مع مستخدم، أن يكون لديه حساب على جوجل.
✓		5. يسمح إذن مشاهد (Viewer) للمستخدم عرض الملف وتغييره.
	✓	6. يسمح إذن المعلق (Commenter) للمستخدم عرض الملف المشارك والتعليق عليه.
	✓	7. يمكن للمحرر (Editor) إضافة الملفات وإزالتها من مجلد جوجل درايف تمت مشاركته.
✓		8. يمكن للمحرر (Editor) تغيير إذونات الأشخاص الآخرين الذين يعملون على ملف، إذا كانوا يمتلكون هذا الملف.
	✓	9. يمكنك تحميل ملف من حاسبك إلى قسم تخزين ملفاتي (My Drive) في جوجل درايف إذا توفر لديك حساب جوجل.
	✓	10. يمكن للمستخدمين التعاون في العمل على نفس الملف الذي تمت مشاركته وفي نفس الوقت.
...	...	11. لا يمكنك إيقاف مشاركة مجلد في جوجل درايف.

### تنفيذ مشروع الوحدة

في بعض الأحيان لديك مشكلة في الاتصال بالإنترنت نفذ الخطوات الآتية لتوضيح هذه المشكلة

ستواجه لأي شخص تفضل مساعدته وتقوم من خلال الجدول التالي سؤاله وتبه البيانات ومن ثم تقدم له النصائح المطلوبة من خلال دراستك مع توثيق لك

	اسم صاحب المشكلة
	واجئت مشكلة أثناء اتصالك بالإنترنت إن كان بالمكان تحديد نوع المشكلة
	ما هي الإجراءات التي قمت بها لمحاولة الاتصال بالإنترنت
	اسمح لي بتقديم بعض النصائح عليك مراعاتها لتكون متصل دوماً بالإنترنت
	كلمة شكر تقدمها

تسليم المعلمة مهتمتك قبل تاريخ : / / ١٤ هـ



تطبيق عملي

استخدام القوالب

تحوير القالب

تطبيق العنوانين

إضافة جدول محتويات

تحديث جدول المحتويات

قائمة مخصصة ذات تعداد نقطي

الوحدة الثالثة: مهارات متقدمة في واجهة الأوفيس  
الجزء الثاني من المقرر الصف الثالث المتوسط



خطأ	صحيحة	حدد الجملة الصحيحة والجملة الخطأ:
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	1. ليس من الضروري تطبيق أنماط على العناوين بالإضافة جدول محتويات تلقائي.
<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2. يسمح لك برنامج مايكروسوفت وورد بترجمة كامل المستند أو أجزاء منه.
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	3. يمكنك إعادة استخدام المحتوى من مستند تم حفظه محلياً على جهاز الكمبيوتر الخاص بك.
<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	4. لتطبيق ترقيم القائمة متعددة المستويات، يجب عليك استخدام زيادة المسافة البدلة.
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	5. لا يمكنك تحديد رقم البداية لقائمة الترقيم.
<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	6. يسمح برنامج مايكروسوفت وورد بإدراج قالب جدول المحتويات وكتابة محتوياته يدوياً.
<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	7. عند ترجمة مستند بأكمله، يتم إنشاء مستند منفصل.

**الوحدة الثالثة: ملخص متن進م في واجهة الأوفيس****الجزء الثاني من المقرر الصف الثالث المتوسط**

ملحوظاتي

يمكنك استخدام التحقق من صحة البيانات لتنفيذ الآتي:

- حصر البيانات على عناصر محددة سابقاً من القائمة
- تقييد الأرقام في نطاق محدد
- تقييد التواريخ ضمن إطار زمني معين
- تقييد الوقت ضمن إطار زمني معين
- تحديد عدد أحرف النص
- التتحقق من صحة البيانات استناداً إلى الصيف أو القيم الموجدة

تطبيق عملي

التتحقق من صحة البيانات

تأمين خلايا ورقة العمل

أنواع البيانات المترتبة

الوحدة الثالثة: مهارات متقدمة في برنامج الأوفيس الجزء الثاني من المقرر الصف الثالث المتوسط

ملاحظاتي



خطأ	صحيحة	حدد الجملة الصحيحة والجملة الخطأ:
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	1. يمكنك إنشاء جدول محتويات تلقائي حتى إذا لم تطبق الأنماط على العناوين.
<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2. عند تعريف منطقة طباعة في مستند، يمكن إضافة المزيد من الخلايا إلى هذه المنطقة.
<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3. يمكن استخدام التحقق من صحة البيانات للحد من عدد الأحرف.
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	4. لتجميد صف في جدول بيانات، عليك تحديد الخلية الأولى على يسار العمود.
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	5. لا يمكنك استخدام التتحقق من صحة البيانات لتقييد البيانات على عناصر محددة سابقاً في قائمة.
<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	6. لتحويل نص إلى نوع بيانات مرتبطة، عليك أولاً تحويله إلى جدول.
<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	7. لإغلاق أدوات الرأس والتذييل، عليك الضغط على مفتاح (ESC).

الوحدة الثالثة: ملخص متنقدم في برنامج الأوفيس

الوحدة الثانية من المقرر الصف الثالث المتوسط



ملحوظاتي

## ملاحظاتي



الوحدة الثالثة: ملخص مختصر في واجهة الأوفيس

الجزء الثاني من المقرر الصف الثالث المتوسط

## الدرس: تدريبات

التاريخ: / / ١٤٢٩هـ

صل بين كل أيقونة ووظيفتها المناسبة:

إضافة صورة لخلفيتك.



التتنسيق كجدول

تعيين منطقة طباعة محددة.



إبقاء منطقة معينة من ورقة العمل مرئية دائمة.



تحجيم أجزاء

التحكم في القيم التي يتم إدخالها في خلية.



باستخدام هذا الخيار، بعض الخلايا لا يمكن تعديليها.



بيانات حفظ...

ربط البيانات من مجموعة نوع بيانات معينة.



حذف...

تحويل نطاق من الخلايا إلى جدول.



الخلفية

يلغى تحديد منطقة الطباعة.



توضيح ناحية الطباعة

تطبيق عملي

- تطبيق الشكل الوئيس للشريحة
- إضافة صورة خلفية العرض
- تغيير خيارات حجم الشريحة
- عرض الشرائط بالألوان أو بتدرج الرمادي
- إضافة وتعديل التخطيطات
- تشغيل العرض التقديمي
- تصدير العرض التقديمي

الوحدة الثالثة: مهارات متقدمة في برنامج الأوفيس البرء الثاني من المقرر الصنف الثالث المتوسط

ملحوظاتي



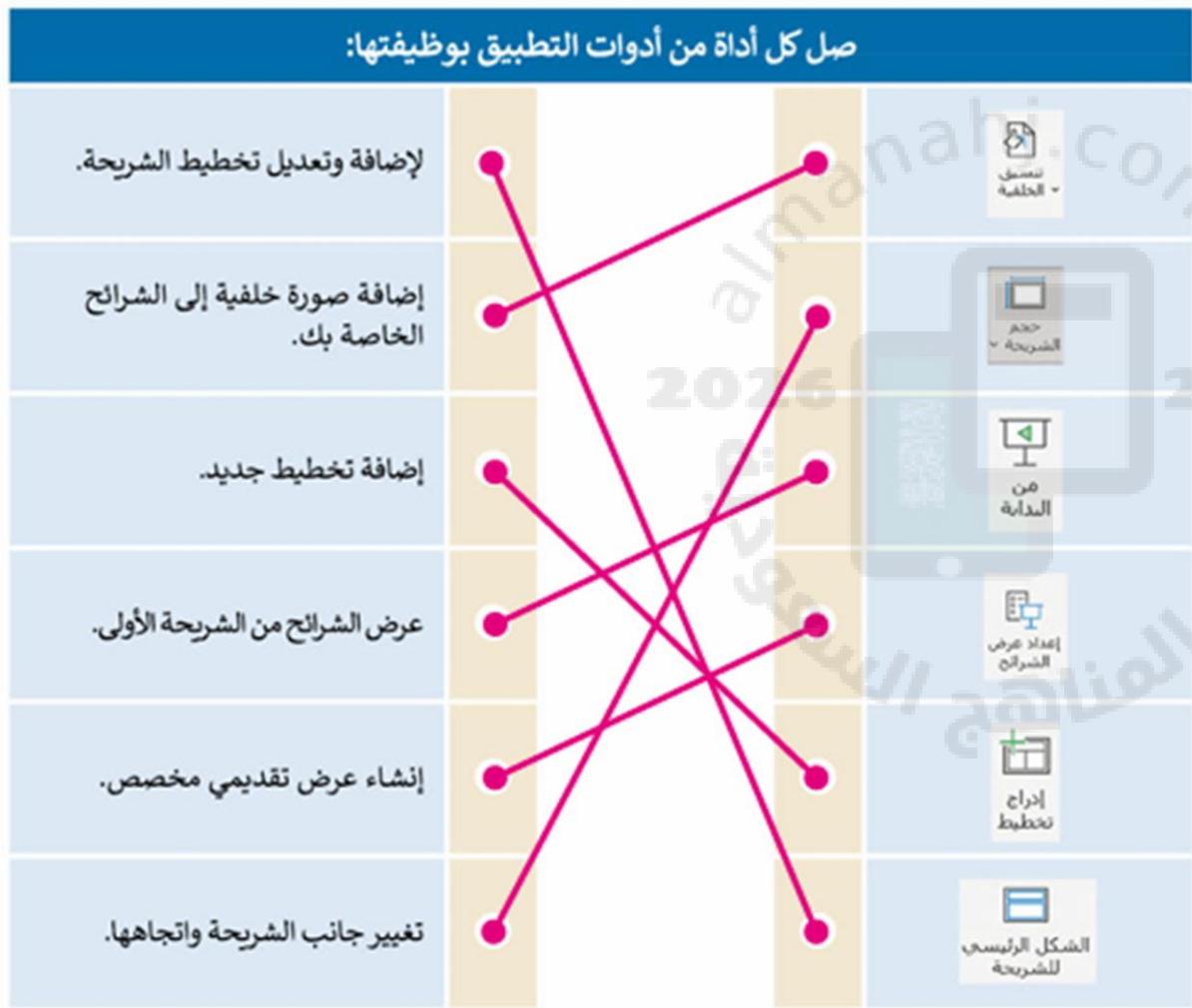
خطأ	صحيحة	حدد الجملة الصحيحة والجملة الخطأ:
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	1. عند إنشاء عرض تقديمي مخصص، يمكنك تحديد الشرائح التي تريد تقديمها، ولكن لا يمكنك تغيير الترتيب الذي ستظهر به.
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	2. يبدأ عرض الشرائح (slide show) دائمًا من الشريحة الأولى.
<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3. الشريحة الرئيسية هي شريحة مصممة سابقاً.
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	4. في مايكروسوفت باوربويнт تطبع عرضك التقديمي بالألوان فقط.
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	5. يمكنك إنشاء تخطيط (layout) من البداية، لكن لا يمكنك تعديل التخطيطات الحالية.
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	6. عند إضافة صورة خلفية إلى الشريحة الأولى من العرض التقديمي، يتم تطبيقها على جميع الشرائح.
<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	7. يحتوي مايكروسوفت باوربويнт على سحابة محسنة تتيح التدرب على عرض الشرائح.

### الوحدة الثالثة: ملحوظاتي



### الملحوظات المهمة في واجهة الأوفيس





الوحدة الثالثة: محلات متقدمة في واجه الأوفيس الجزء الثاني من المقرر الصف الثالث المتوسط



## ملاحظاتي



الوحدة الثالثة: مهارات متقدمة في واجح الأوفيس

المؤشر الثاني من التقرير الصف الثالث المتوسط

التاريخ: / / ١٤ هـ

الدرس: مشروع الوحدة

### تطبيق عملي

المطلوب بالمشروع

○ الدخول على محرك البحث

○ تبحث عن كل من

اسم برمجة المستقبل /

مقدمة ببرنامج الورد لم يسبق لك التعرف عليها

مقدمة ببرنامج إكسل لم يسبق لك التعرف عليها

مقدمة ببرنامج باوربوبينت لم يسبق لك التعرف  
عليها

○ وإرسالها لملعمة عن طريق الbadilat

قبل تاريخ: / / ١٤ هـ



## ملاحظاتي



**وحدة الراية: مستشعرات الروبوت - الجزء الثاني من المقرر الصيف الشاليه المتوسط**

### أنواع المستشعرات

مستشعرات الاصطدام / مستشعر المسافة / مستشعر العين

مقارنة بين الحواس البشرية والمستشعرات للروبوت با

حواس الانسان	مستشعرات الروبوت
اللمس	مستشعر الاصطدام
الرؤية	مستشعر المسافة
مستشعر العين	مستشعر الاصطدام الایسر

مستشعر المسافة / يساعد الروبوت على التنقل من خلال اكتشاف موقعه وأي شيء قد يكون في مساره يمكنه قياس المسافة بينها وبين كائن ما في بيئتها وله نوعان من المستشعرات

صورة توضيحية	استخداماته	يمتاز	نوع المستشعر
	<ul style="list-style-type: none"> <li>لقياس منسوب المياه والسوائل في خزان</li> <li>تقنية الوقوف الذاتي</li> <li>أنظمة السلامة المضادة للاصطدام بالسيارات</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>يقيس مستشعر الموجات فوق صوتية المسافة إلى جسم المستهدف عن طريق إرسال موجات فوق صوتية</li> </ul>	مستشعر المسافة بالموجات فوق صوتية
	<ul style="list-style-type: none"> <li>مراقبة الجودة</li> <li>عملية المراقبة في وضع المكونات بدقة أثناء عملية التجميع في صناعة السيارات</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>جهاز يستخدم شعاع الليزر لتحديد المسافة إلى جسم نظراً لسرعة الضوء الفائقة</li> <li>يمكن لمستشعرات الليزر قياس المسافة بدقة</li> </ul>	مستشعر المسافة بالليزر

البنات فئة الاستشعار

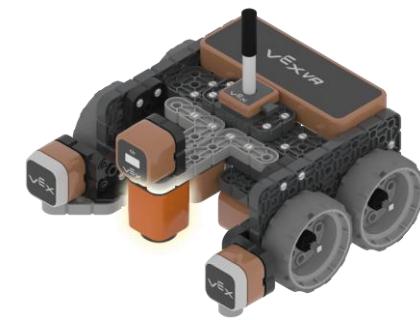
لِبَنَاتُ الْمُرَاسِل

هي لبنة لها شكل دائري أو سداسي لا يمكن استخدامها بمفردها تستلم مع لبنة أخرى مثل (التحكم - العمليات )

لبنتا مستشر المسافات	لبنات المراسل المنطقية
<p>تحتوي لبنتين أساسية لبنه المسافة الأمامية وجدت كائنا ؟ لبنه المسافة الأكاكية في ( )</p>	<p>هي لبنات ذات شكل سداسي لتكوين الشروط وتكون النتائج التي ترسلها هذه الشروط هي صواب أو خطأ</p>
 <pre data-bbox="278 901 633 916"> when green flag clicked repeat [front sensor] repeat [side sensor] end end </pre>	

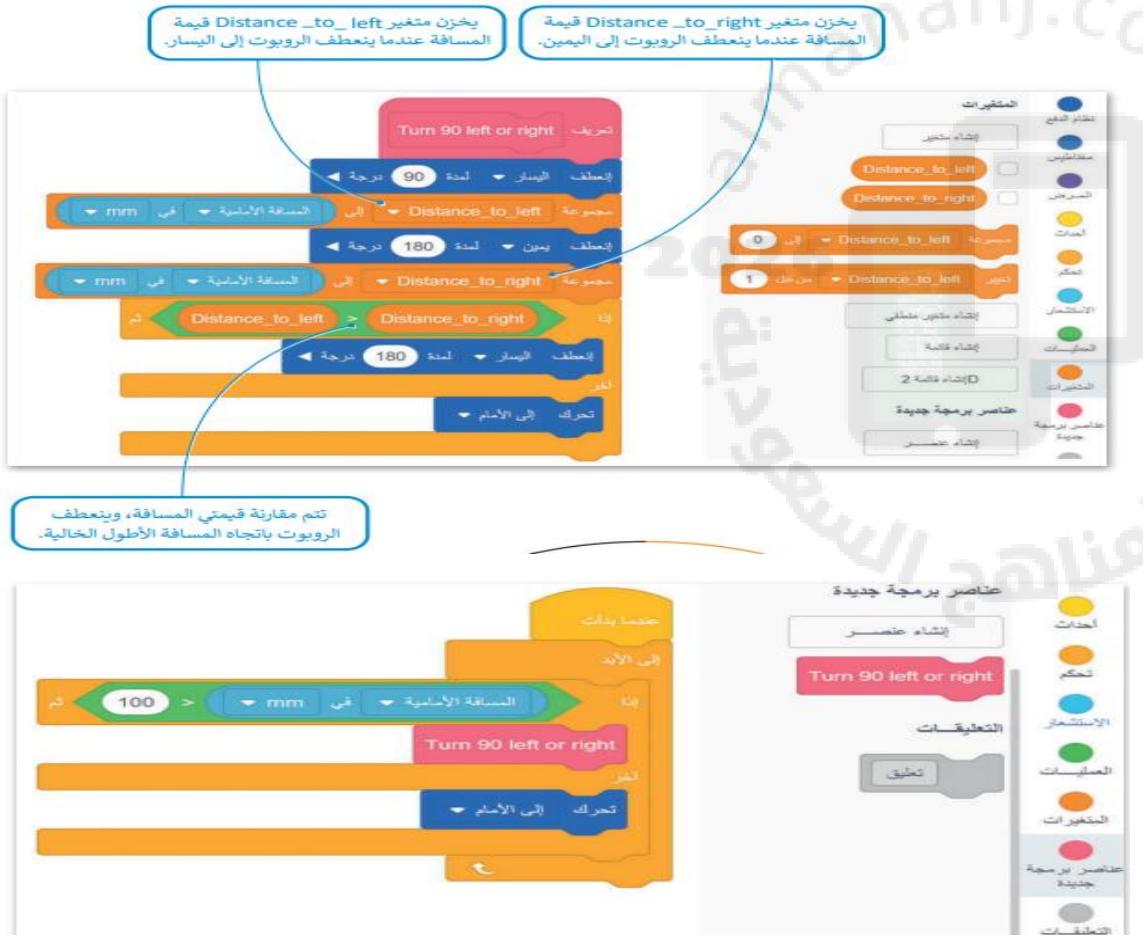
## **الوحدة الرابعة: مستشعرات الروبوت الجزء الثاني من المقرر الصنف الثالث المتوسط**

ملاحظاتي



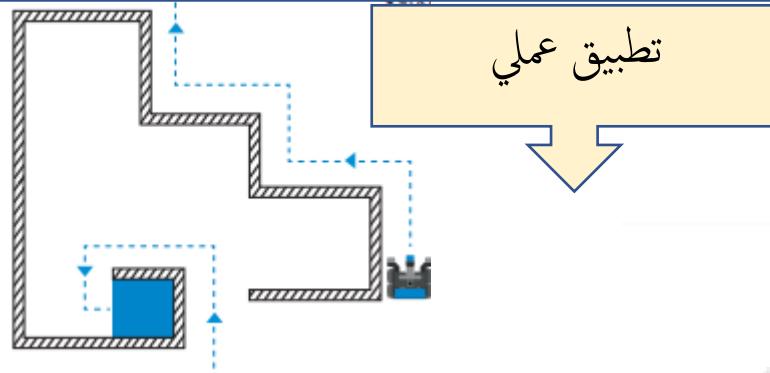
تطبیق عملی

## تجنب عائق متبع بقرار الانعطاف

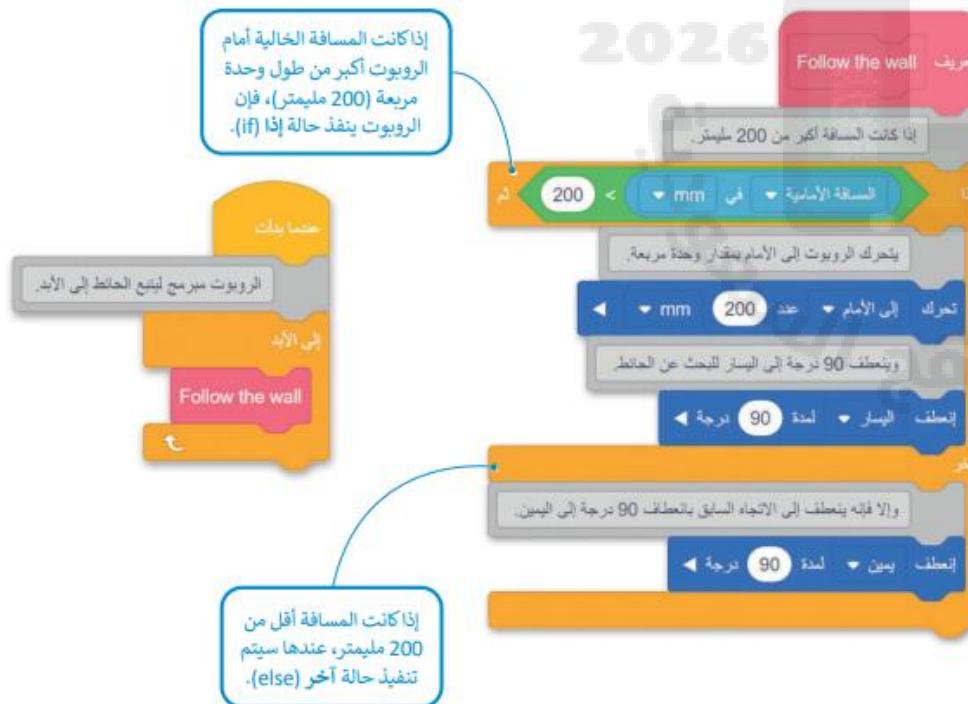


## **الوحدة الرابعة: مستشعرات الروبوت الجزء الثاني من المقرر الصنف الثالث المتوسط**



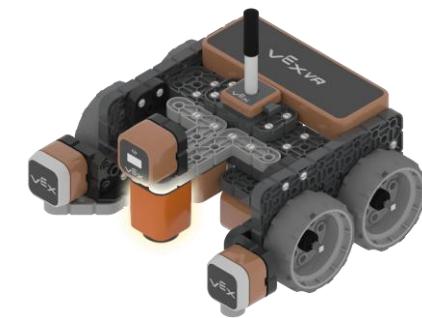


برمجة الروبوت ليتحرك باتباع الحائط



## الوحدة الرابعة: مستشعرات الروبوت الجزء الثاني من المقرر الصف الثالث المتوسط

ملحوظاتي



## ملاحظاتي



### الوحدة الرابعة: مستشعرات الروبوت الجزء الثاني من المقرر الصف الثالث المتوسط

الدرس: التدريبات

التاريخ: / / ١٤ هـ

طابق اللبنات في العمود الأيمن مع وصفها الصحيح في العمود الأيسر باستخدام أرقام اللبنات:

٤ تُستخدم للتعليق على المقطع البرمجي.

٣ تجعل المقطع البرمجي الموجود بداخليها يتكرر لعدد غير محدد بدون توقف.

١ تُرجع المسافة الخالية التي اكتشفها مستشعر المسافة.

٥ يتم استخدامها لبرمجة الروبوت لأداء مهامتين مختلفتين حسب الحالة.

٢ تُرجع صواب عندما يكون الكائن أمام روبوت الواقع الافتراضي.



**مركبة ذاتية القيادة** / هي مركبة آلية قادرة على استشعار بيئتها والعمل دون تدخل بشري

### مستشعرات تقنية القيادة الذاتية

من التقنيات الأكثر شيوعاً لتحديد الموقع والمسح الضوئي واستناداً إلى الموجات الكهرومغناطيسية (نظام الرadar - نظام ليdar)

يحتوي روبوت الواقع الافتراضي على جهازي استشعار

١- **مستشعر العين الأمامية** (يمكن اكتشاف وجود كائن على مسافة قريبة منه)  
 تستطيع اكتشاف الألوان (الأحمر - الأخضر - الأزرق)

٢- **مستشعر العين السفلية** (يمكن اكتشاف وجود الكائنات التي تحته)  
 تستطيع اكتشاف الألوان (الأحمر - الأخضر - الأزرق)

من أمثلة لبناء مستشعر العين

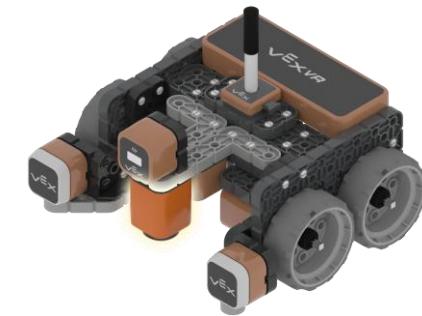


■ لبنيه () يمثل مجسم قريب؟

■ لبنيه () يستشعر ()؟

■ لبنيه () نسبة السطوع بال%

جـ ٣  
وحدة الرابعة: مستشعرات الروبوت

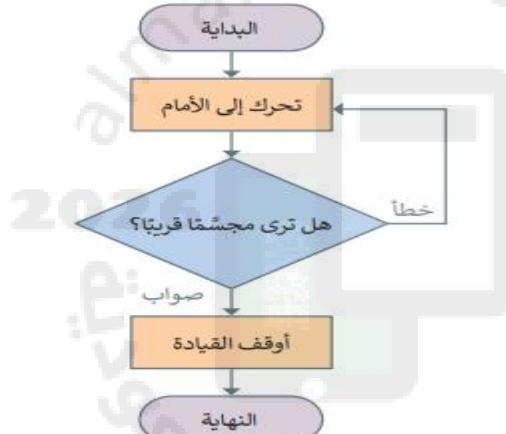


### ملاحظاتي



### تطبيق عملي

استشعار كائن عبر مستشعر العين الأمامية



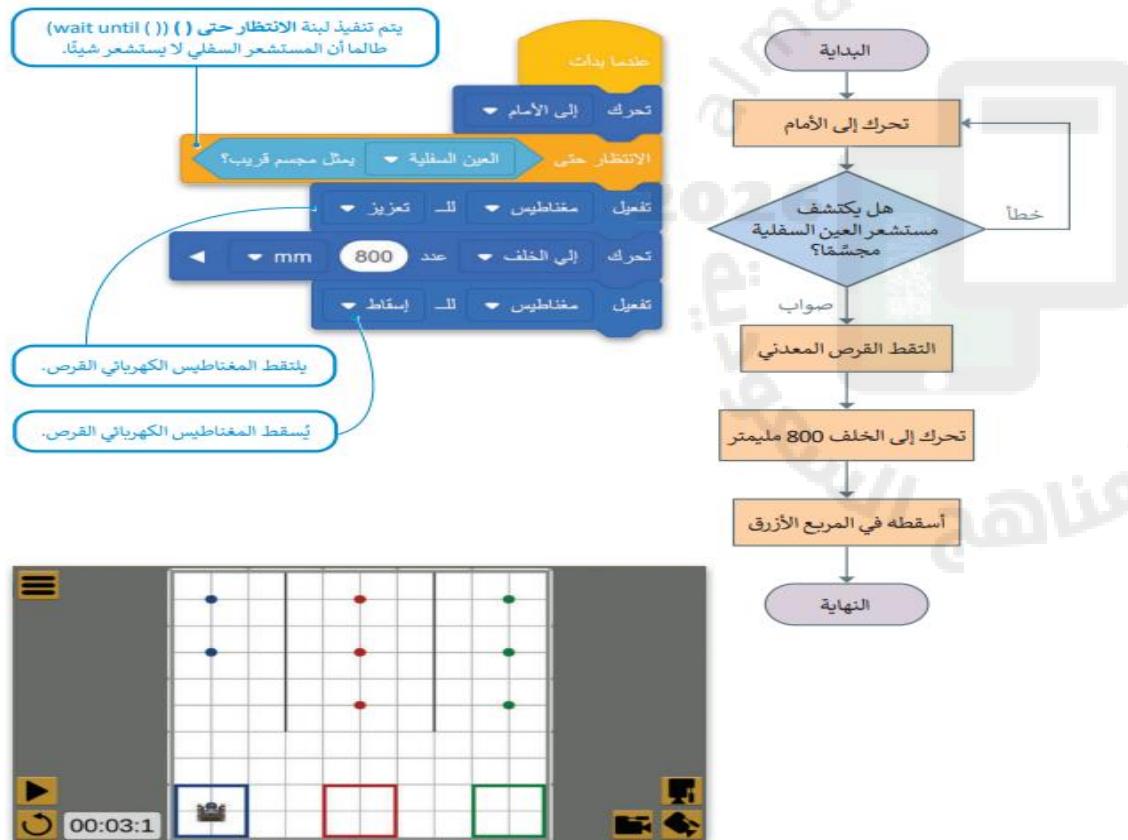
**الوحدة الرابعة: مستشعرات الروبوت الجزء الثاني من المقرر الصف الثالث المتوسط**

### ملاحظاتي



### تطبيق عملي

استشعار كائن عبر مستشعر العين السفلية



### الوحدة الرابعة: مستشعرات الروبوت الجزء الثاني من المقرر الصف الثالث المتوسط

### ملاحظاتي



### تطبيق عملي

استشعار لون عبر مستشعر العين الأمامية

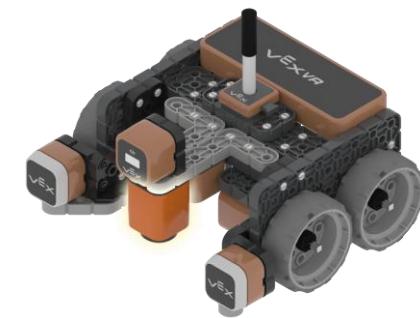


شكل نفس المقطع البرمجي،  
ولكن هذه المرة حدد من القاعدة  
المنسدة لينة مستشعر العين  
السفلى. ماذا تلاحظ؟



### الوحدة الرابعة: مستشعرات الروبوت الجزء الثاني من المقرر الصف الثالث المتوسط

### ملاحظاتي



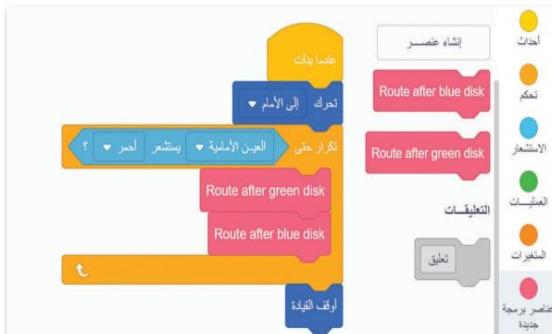
## ملاحظاتي



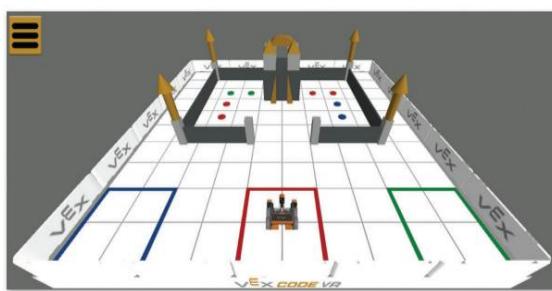
### الوحدة الرابعة: مستشعرات الروبوت الجزء الثاني من المقرر الصف الثالث المتوسط

#### تطبيق عملي

توجيه روبوت الواقع الافتراضي حسب عوائق البيئة المحيطة



مثال ٥: استخدام العين الأمامية للتحرك والعين السفلية لاكتشاف الأقراص الملونة



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

وهو الكتاب الإلكتروني

إعداد وتصميم المذكرة

المعلمة إلهام باجبير