تم تحميل وعرض المادة من

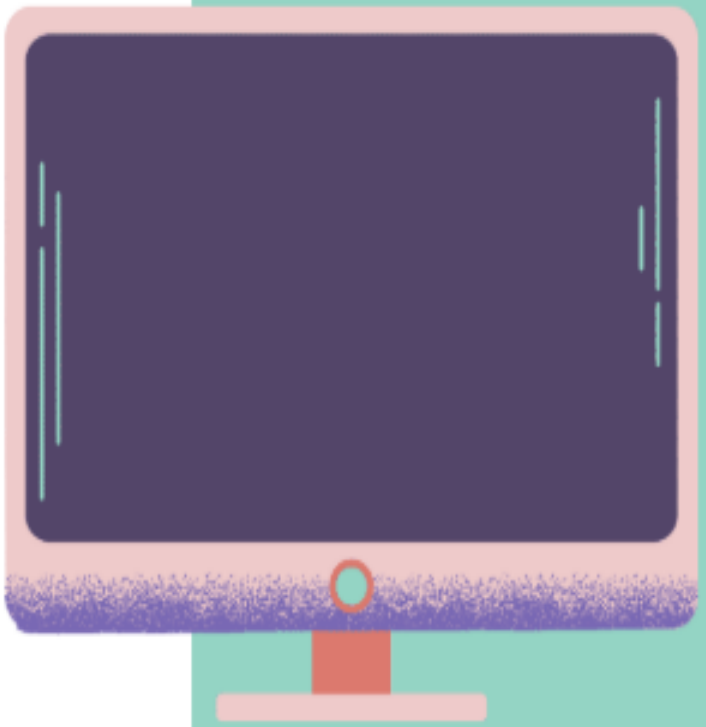
موقع مادتي

www.madty.net

حمل تطبيق مادتي ليصلك كل جديد

تنزيل من App Store

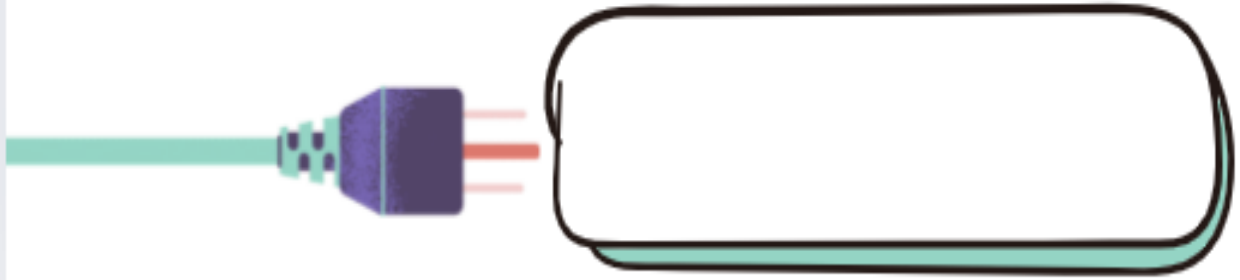
احصل عليه من Google Play



مذكرة المهارات الرقمية للصف الرابع الابتدائي

الجزء الثاني من المقرر

تصميم المعلمة /إلهام باجبير



اسم مبرمجة المستقبل

محتوى المنهج

الصف الرابع الابتدائي

الجزء الثاني من المقرر

عرضي التقديمي	الشرائح التقديمي
	إدراج الصور
	الانتقالات وتأثيرات الحركة
	إدراج مقاطع فيديو
العمل على الأرقام	جدول البيانات
	إدخال البيانات وإجراء العمليات الحسابية البسيطة
استخدام الوسائط المتعددة	إنشاء مقطع صوتي
	عرض الصور ومقاطع الفيديو
	إدخال التحسينات على الصور
	تطبيقات التأثيرات على الصور
مقدمة في عالم الروبوت	مقدمة في علم الروبوت
	انعطاف الروبوت

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 الأولى)						درجات الفترة الأولى
اختبار الوحدة الأولى	اختبار الوحدة الثانية	مجموع الاختبارات	تطبيقات العملية للوحدة الأولى	تطبيقات العملية الوحدة الثانية	مجموع تطبيقات	
١٠	١٠	٢٠	٢٠	٢٠	٤٠	٦٠

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

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

الدرس: الشرائح التقديمي التاريخ : / / ١٤هـ

الغرض	محتويات الملف	البرنامج المستخدم
كتابة مستند	نص - صورة- رسم بياني- جدول	
إنشاء عرض تقديمي	نص – صورة – رسم بياني – جدول - فيديو -صوت -حركة للكائنات	

مقارنة بين برنامج الوورد وبرنامج البوربونت

الاختلاف	مايكروسوفت وورد	مايكروسوفت بوربونت
اسم الملف		
يتكون		
يمكن إضافة		
إمكانية الطباعة		
إمكانية حركة الكائنات		

الوحدة الأولى: عرض التقديمي الجزء الثاني من المقرر الصف الرابع الابتدائي

ملاحظاتي

.....

.....

.....

.....

.....

.....

الوحدة الأولى: عرض التقديمي الجزء الثاني من المقرر الصف الرابع الابتدائي

الدرس: الشرائح التقديمي التاريخ : / / ١٤هـ

..... / هي الشريحة الأولى من العرض التقديمي

..... / هو مجرد شكل من الأشكل المتوفرة في باوربونت

ملاحظة / هناك إمكانية تعديل أي شكل آخر ليتم تعديله

إنشاء شريحتين

تطبيق عملي

الشريحة الأولى
شريحة العنوان
رمضان كريم
اسم مبرمجة المستقبل

الشريحة الثانية
شريحة محتوى
ماذا يعني لك رمضان
١- .....
٢- .....
٣- .....

ملاحظات الشريحة الأولى / إدراج WordArt كتابة العنوان (رمضان كريم)

لا تستخدم أنماط مختلفة من WordArt لكل كلمة في العرض التقديمي الخاص بك ، لانه يربك القارئ

ملاحظة الشريحة الثانية

استخدام تعداد نقطي أو تعداد رقمي

ملاحظاتي

.....

.....

.....

.....

.....

.....

الدرس: إدراج الصورة **التاريخ :** / / ١٤هـ

تطبيق عملي

فتح الملف المحفوظ مسبقا وتكملة العمل بإدراج شريحة ثالثة

يمكنك إضافة الصورة من

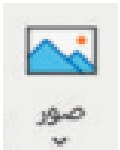
١- جهازك

٢- الانترنت

٣- الماسح الضوئي

ملاحظة / لإضافة صور متعددة نضغط مع الاستمرار على زر Ctrl وحدد التي تريد إدراجها ثم نضغط insert

هناك إمكانية للصور (تغيير حجم الصورة – ونقل الصورة – تدوير الصورة – تنسيق الصورة)

الرمز					
يعني	صورة	مربع نص	تغيير الحجم	تدوير	مربع نص

الوحدة الاولى: عرضي التقديمي الجزء الثاني من المقرر الصف الرابع الابتدائي

ملاحظاتي

.....

.....

.....

.....

.....

.....

الوحدة الأولى: عرض التقديمي الجزء الثاني من المقرر الصف الرابع الابتدائي

الدرس: الانتقالات وتأثيرات الحركة التاريخ : / /

..... / عبارة عن تأثيرات الحركة التي تحدث أثناء العرض عند الانتقال من شريحة إلى آخرى

من أمثلة الانتقالات

(تحويل تدريجي – تلاشي – دغع – مسح – انقسام – كشق – أشرطة عشوائية .....)

يقصد بالكائن (نص- - صورة – فيديو – شكل – جدول – رسم بياني)

أنواع الحركة بالعرض التقديمي

حركة خاصة بالكائنات	حركة خاصة بالشرائح

تطبيق عملي

إضافه انتقالات بالشرائح الثلاث

إضافة تأثيرات حركية للكائنات بالشرائح

ملاحظاتي

.....

.....

.....

.....

.....

.....

الدرس: إدراج مقاطع فيديو **التاريخ :** / / ١٤هـ

تطبيق عملي

فتح الملف المحفوظ مسبقا وتكملة العمل بإدراج شريحة رابعة

يمكنك إدراج الفيديو من

١- جهازك

٢- الانترنت

يمكنك إعادة ترتيب الشرائح

نصائح لتقديم عرض رائع

- لاتستخدمي أنواع مختلفة من الخطوط (لانها قد تكون مربكة للقارئ)
- استخدام خطا كبيرا وواضحا حتى يتمكن الجميع من قراءة النص
- لاتستخدمي الكثير من الألوان
- إذا كنت تشعرين بالملل فإن الجمهور يشعر بالملل أيضا
- أجعلي العرض التقديمي الخاص بك قصيرا ومختصرا

الوحدة الاولى: عرض التقديمي الجزء الثاني من المقرر الصف الرابع الابتدائي

ملاحظاتي

.....

.....

.....

.....

.....

.....

الدرس: تدريبات الوحدة **التاريخ :** / / ١٤هـ

ضع علامة ✔ أمام الجملة الصحيحة فيما يلي:

1. يتضمن العرض التقديمي الجيد أنواعًا مختلفة من الخطوط.	○
2. استخدم خطوطًا كبيرة وواضحة أثناء العرض التقديمي ليتمكن الجميع من قراءتها بوضوح.	○
3. من الجيد استخدام الكثير من الألوان في العرض التقديمي.	○
4. كن مقدمًا متفاعلًا حتى لا يمل جمهورك.	○
5. اجعل عرضك قصيرًا وفي صلب الموضوع.	○
6. استخدم أكبر عدد ممكن من الصور في العرض التقديمي.	○
7. يمكنك إعادة ترتيب شرائح العرض التقديمي باستثناء الشريحة الأولى.	○
8. يمكنك تشغيل أو إيقاف العرض التقديمي بالضغط على نفس المفتاح.	○
9. كلما زادت التفاصيل في العرض التقديمي، كان ذلك أفضل لك.	○
10. ليس من الضروري إدراج الملاحظات في الشرائح.	○

وزارة ا

الوحدة الأولى: عرض التقديمي الجزء الثاني من المقرر الصف الرابع الابتدائي

ملاحظاتي

.....

.....

.....

.....

.....

.....

الدرس: مشروع الوحدة التاريخ : / / ١٤هـ

تنفيذ مشروع الوحدة

المطلوب بالمشروع

فتح برنامج مايكروسوفت بوربونت أو أي برنامج له مميزات متماثلة وتنفيذ مايلي

١. انشاء عرض تقديمي يحتوي على أربع شرائح وهي كالتالي
٢. الشريحة الأولى / العنوان (حافظة القرآن)
اسم مبرمجة المستقبل
٣. الشريحة الثانية / نقاط ساعدتك على حفظ القرآن
٤. الشريحة الثالثة / صورة لمصحفك الذي تحمليه بحقيبتك
٥. الشريحة الرابعة / مقطع فيديو عن القرآن

تسليم المعلمة تطبيقك قبل تاريخ : / / ١٤هـ

الوحدة الاولى: عرضي التقديمي الجزء الثاني من المقرر الصف الرابع الابتدائي

ملاحظاتي

.....

.....

.....

.....

.....

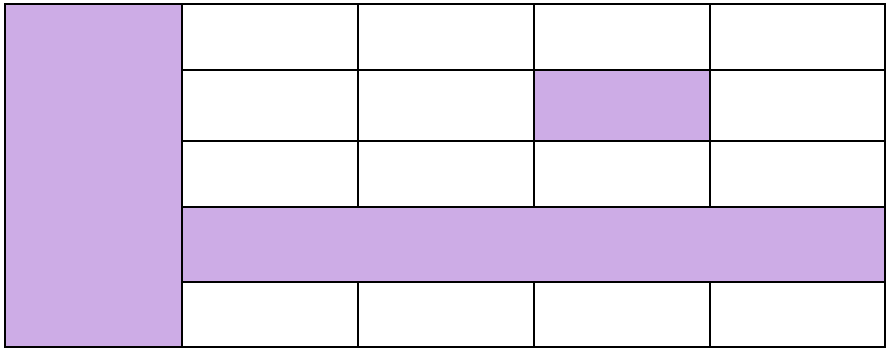
.....

الدرس: جدول البيانات التاريخ : / / ١٤هـ

..... / هو ملف رقمي يشبه ورقة العمل المسطرة

.....

- تنظيم البيانات والمعلومات
- تتيح للمستخدم القيام بالعديد من العمليات الحسابية ومعالجتها
- تساعد على تحليل المعلومات
- إنشاء الرسوم البيانية والمخططات



سمي الخلايا المشار إليها

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
2						
4						
5						

الوحدة الثانية: العمل على الارقام الجزء الثاني من المقرر الصف الرابع الابتدائي

ملاحظاتي

.....

.....

.....

.....

.....

.....

الوحدة الثانية: العمل على الارقام الجزء الثاني من المقرر الصف الرابع الابتدائي

الدرس: تدريبات التاريخ : / / ١٤هـ

املأ الفراغات بكلمة مناسبة من الكلمات التالية:

خلية | الأيسر | نشطة | حرف | الأسهم

1. يمكنك دائمًا رؤية عنوان الخلية النشطة في الجانب العلوي _____ من جدول البيانات.
2. كل عمود في جدول البيانات يحتوي على _____ في الأعلى.
3. يمكنك الانتقال من خلية إلى أخرى باستخدام أزرار _____ على لوحة المفاتيح.
4. عند الضغط على الخلية تصبح _____ وتظهر بحدود أكثر سمكًا.
5. لكل _____ عنوان فريد لا يتكرر.

	A	B	C	D	E	F	G
1			س				
2	ا	و				ش	
3		ل		ي			
4		ن	ح				
5	ط			ا	ه	د	
6					س		
7			م	ق		ب	
8					ظ		
9							

صل العمود الأيمن بما يناسبه من العمود الأيسر حسب الجدول أعلاه:

الخلية A5	○	○	ظ
الخليتان D5 و A2	○	○	س
الخلية E8	○	○	ط
الخليتان E6 و C1	○	○	ش
الخلية F2	○	○	ا

ملاحظاتي

.....

.....

.....

.....

.....

.....

الدرس :إدخال البينات وإجراء العمليات الحسابية البسيطة التاريخ : / / ١٤هـ

تنفيذ مشروع الوحدة

فتح برنامج مايكروسوفت إكسل أو ما يشابه وتنفيذ التالي

من خلال المبيعات بمقصف مدرستك المتنقل سجلي البيانات التالية

	A	B	C	D	E	F
1	المنتج	اليوم الأول	اليوم الثاني	اليوم الثالث	المجموع	
2	العصير					
2	ساندويتش					
4	شوكولاتة					
5						

كتابة بيانات الجدول السابق وإيجاد المجموع

تسليم المعلمة تطبيقك قبل تاريخ : / / ١٤هـ

الوحدة الثانية: العمل على الارقام الجزء الثاني من المقرر الصف الرابع الابتدائي

ملاحظاتي

.....

.....

.....

.....

.....

.....

الدرس: إنشاء مقطع صوتي التاريخ : / / ١٤هـ

تطبيق عملي

تسجيل مقطع صوتي

تشغيل مقطع صوتي

الوحدة الثالثة: استخدام الوسائط المتعددة الجزء الثاني من المقرر الصف الرابع

ملاحظاتي

.....

.....

.....

.....

الدرس: عرض الصور ومقاطع الفيديو التاريخ : / /

تطبيق عملي

عرض الصور باستخدام برنامج صور مايكروسوفت (Microsoft Photos)

عرض مقطع الفيديو باستخدام برنامج صور مايكروسوفت (Microsoft Photos)

الوحدة الثالثة: استخدام الوسائط المتعددة الجزء الثاني من المقرر الصف الرابع

ملاحظاتي

.....

.....

.....

.....

الدرس: إدخال التحسينات على الصورة التاريخ : / /

تطبيق عملي

إزاله العين الحمراء

تحسين الصور

التدوير

القص

الوحدة الثالثة: استخدام الوسائط المتعددة الجزء الثاني من المقرر الصف الرابع

ملاحظاتي

.....

.....

.....

.....

.....

الدرس: التدريبات التاريخ : / / ١٤هـ

الوحدة الثالثة: استخدام الوسائط المتعددة الجزء الثاني من المقرر الصف الرابع

ملاحظاتي

.....

.....

.....

.....

.....

الدرس: تطبيق التأثيرات على الصور التاريخ : / /

تطبيق عملي

تعديلات اللون والإضاءة

الوحدة الثالثة: استخدام الوسائط المتعددة الجزء الثاني من المقرر الصف الرابع

ملاحظاتي

.....

.....

.....

.....

الدرس: مشروع الوحدة التاريخ : / / ١٤هـ

تطبيق عملي

المطلوب بالمشروع

فتح المتصفح

- الدخول على محرك البحث
- نبحث عن صور لأطفال
- إضافة التعديل على الصور وتصحيح العين الحمراء
- وضع الصورة قبل التعديل وبعد التعديل مع كتابة أسمك
- وإرسالها على الخاص للمعلمة

- تسليم المعلمة صورة الشاشة

قبل تاريخ : / / ١٤هـ

ملاحظاتي

.....

.....

.....

.....

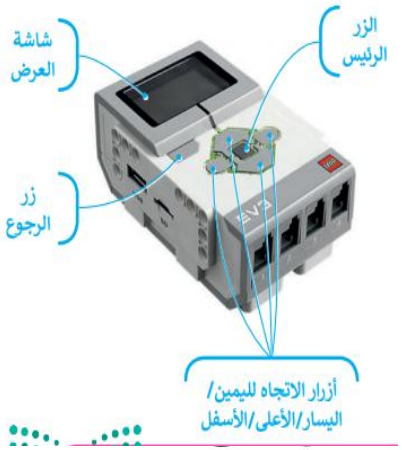
الدرس: مقدمة في علم الروبوت **التاريخ :** / / ١٤هـ

..... / هي آله صنعها الإنسان لتؤدي العديد من المهام بشكل مستقل مميزات الروبوت

❖ تعتمد الروبوتات في حركتها على المحركات

❖ تتفاعل مع البيئة والاشياء التي تحيط بها من خلال الاستشعار

❖ لديها القدرة على الإحساس والاستجابة وإتخاذ القرار المناسب



روبوت ليجوماينداستورم EV3

يحتوي على مكونين رئيسين هما

- **الوحدة الرئيسية وتسمى وحدة التحكم**
- **بيئة برمجة الروبوت والتي يتم تثبيتها على جهاز الحاسب**

المحركات الكبيرة	تجعل الروبوت يتحرك للأمام وللخلف وتتحكم في الاتجاه عن طريق تحريكه يسارًا أو يمينًا.
المحرك المتوسط	يخفض أو يرفع ذراع الروبوت.
مستشعر الموجات فوق الصوتية	يكتشف العوائق أمام الروبوت.
مستشعر الألوان	يكتشف الألوان أو الضوء.
مستشعر الجيرسكوب	يقيس مدى سرعة دوران الروبوت.
مستشعر اللمس	يستجيب للضغط عليه أو تحريره، أو حين الارتطام.

وزارة التـ
y of Education

الوحدة الرابعة: مقدمة في علم الروبوت الجزء الثاني من المقرر الصف الرابع الابتدائي

ملاحظاتي

.....

.....

.....

.....

.....

الدرس: مقدمة في علم الروبوت **التاريخ :** / / ١٤هـ

تطبيق عملي

فتح أوبن روبيرتا لاب (Open Roberta Lab):

> من نافذة جديدة في **Microsoft Edge** (متصفح مايكروسوفت إيدج)، ❶ اكتب: https://lab.open-roberta.org. ❷

> اختر نظام **EV3**. ❸

> اختر نسخة **EV3 leJOS 0.9.1**. ❹

..... / هي إعادة إنشاء في بيئة افتراضية مشابهة للبيئة الواقية الحقيقة .

الوحدة الرابعة: مقدمة في علم الروبوت الجزء الثاني من المقرر الصف الرابع الابتدائي

ملاحظاتي

.....

.....

.....

.....

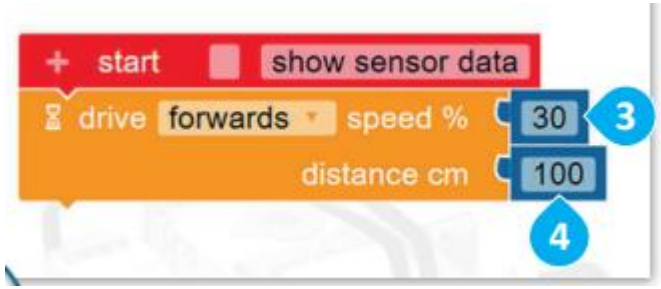
.....

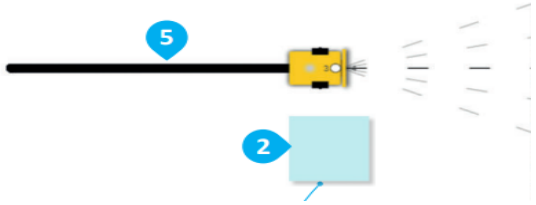
الدرس: مقدمة في علم الروبوت **التاريخ :** / / ١٤هـ

تطبيق عملي

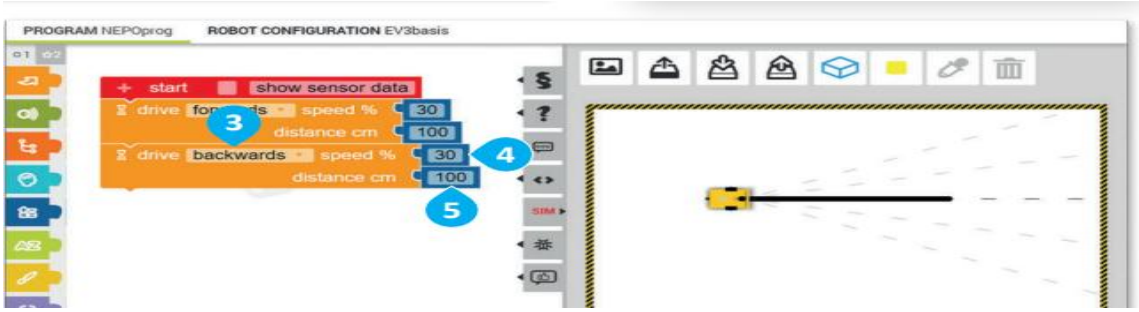
بعد فتح الموقع انشاء حساب خاص

إنشاء تدريب التحرك للأمام





انشاء تدريب التحرك للأمام ثم الرجوع للخلف



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

الوحدة الرابعة: مقدمة في علم الروبوت الجزء الثاني من المقرر الصف الرابع الابتدائي

ملاحظاتي

.....

.....

.....

.....

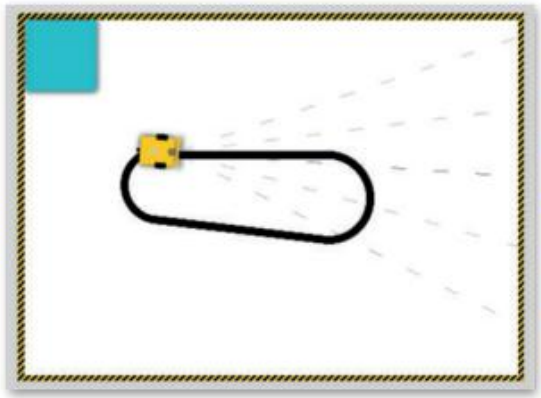
.....

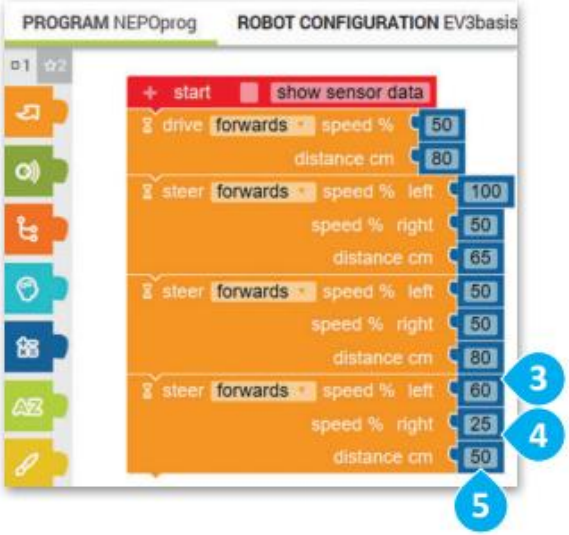
.....

الدرس: انعطاف الروبوت **التاريخ :** / / ١٤هـ

تطبيق عملي

إنشاء تدريب انعطاف الروبوت





الوحدة الرابعة: مقدمة في عالم الروبوت الجزء الثاني من المقرر الصف الرابع الابتدائي

ملاحظاتي

.....

.....

.....

.....

.....

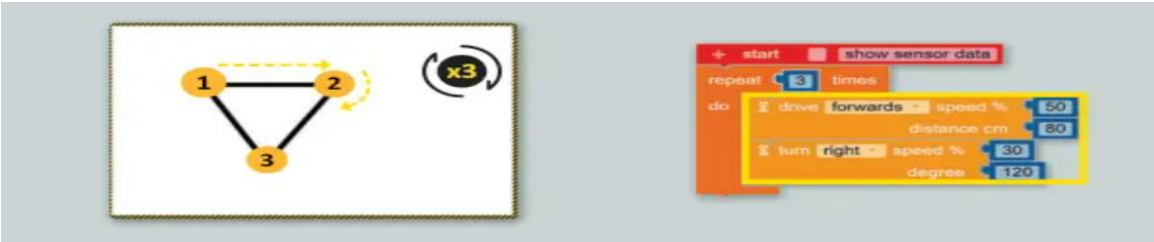
.....

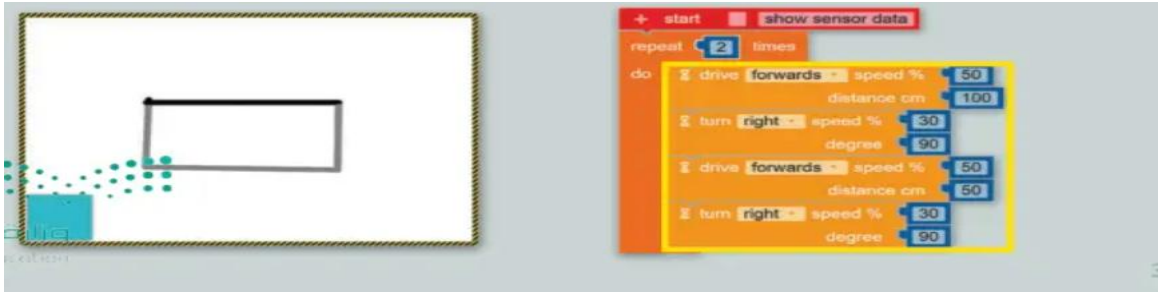
الدرس: مقدمة في علم الروبوت **التاريخ :** / / ١٤هـ

تنفيذ مشروع الوحدة

قومي بإنشاء برنامجا في بيئة أوبن روبيرتا لاب

قومي بإنشاء تطبيق أما (مثلث أو دائرة أو مستطيل)





الوحدة الرابعة: مقدمة في علم الروبوت الجزء الثاني من المقرر الصف الرابع الابتدائي

ملاحظاتي

.....

.....

.....

.....

.....

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

وهو الكتاب الإلكتروني

إعداد وتصميم المذكرة

المعلمة إلهام باجبير

الاجابات

مذكرة المهارات الرقمية للصف الرابع الابتدائي

الجزء الثاني من المقرر

تصميم المعلمة /إلهام باجبير

اسم مبرمجة المستقبل

محتوى المنهج

الصف الرابع الابتدائي

الجزء الثاني من المقرر

عرضي التقديمي	الشرائح التقديمي
	إدراج الصور
	الانتقالات وتأثيرات الحركة
	إدراج مقاطع فيديو
العمل على الأرقام	جدول البيانات
	إدخال البيانات وإجراء العمليات الحسابية البسيطة
استخدام الوسائط المتعددة	إنشاء مقطع صوتي
	عرض الصور ومقاطع الفيديو
	إدخال التحسينات على الصور
	تطبيقات التأثيرات على الصور
مقدمة في عالم الروبوت	مقدمة في علم الروبوت
	انعطاف الروبوت

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 الأولى)						درجات الفترة الأولى
اختبار الوحدة الأولى	اختبار الوحدة الثانية	مجموع الاختبارات	تطبيقات العملية للوحدة الأولى	تطبيقات العملية الوحدة الثانية	مجموع تطبيقات	
١٠	١٠	٢٠	٢٠	٢٠	٤٠	٦٠

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

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

الوحدة الأولى: عرض التقديمي الجزء الثاني من المقرر الصف الرابع الابتدائي

ملاحظاتي

.....

.....

.....

.....

.....

.....

الدرس: الشرائح التقديمي **التاريخ : / / ١٤هـ**

الغرض	محتويات الملف	البرنامج المستخدم
كتابة مستند	نص - صورة- رسم بياني- جدول	مايكروسوفت وورد
إنشاء عرض تقديمي	نص – صورة – رسم بياني – جدول - فيديو -صوت -حركة للكائنات	مايكروسوفت بوربونت

مقارنة بين برنامج الوورد وبرنامج البوربونت

الاختلاف	مايكروسوفت وورد	مايكروسوفت بوربونت
اسم الملف	مستند	عرض
يتكون	صفحات	شرائح
يمكن إضافة	نص - صورة- رسم بياني- جدول	نص – صورة – رسم بياني – جدول -فيديو - صوت -حركة للكائنات
إمكانية الطباعة	يطبع المستند	يطبع العرض
إمكانية حركة الكائنات	لايمكن	يمكن

الوحدة الأولى: عرض التقديمي الجزء الثاني من المقرر الصف الرابع الابتدائي

الدرس: الشرائح التقديمي التاريخ : / / ١٤هـ

شريحة العنوان / هي الشريحة الأولى من العرض التقديمي

مربع النص / هو مجرد شكل من الأشكل المتوفرة في باوربونت

ملاحظة / هناك إمكانية تعديل أي شكل آخر ليتم تعديله

إنشاء شريحتين

تطبيق عملي

الشريحة الأولى	الشريحة الثانية
شريحة العنوان	شريحة محتوى
رمضان كريم	ماذا يعني لك رمضان
اسم مبرمجة المستقبل	١- ..... ٢- ..... ٣- .....

ملاحظات الشريحة الأولى / إدراج WordArt كتابة العنوان (رمضان كريم)

لا تستخدم أنماط مختلفة من WordArt لكل كلمة في العرض التقديمي الخاص بك ، لانه يربك القارئ

ملاحظة الشريحة الثانية

استخدام تعداد نقطي أو تعداد رقمي

ملاحظاتي

.....

.....

.....

.....

.....

.....

الدرس: إدراج الصورة **التاريخ :** / / ١٤هـ

تطبيق عملي

فتح الملف المحفوظ مسبقا وتكملة العمل بإدراج شريحة ثالثة

يمكنك إضافة الصورة من

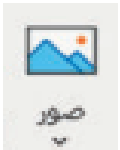
١- جهازك

٢- الانترنت

٣- الماسح الضوئي

ملاحظة / لإضافة صور متعددة نضغط مع الاستمرار على زر Ctrl وحدد التي تريد إدراجها ثم نضغط insert

هناك إمكانية للصور (تغيير حجم الصورة – ونقل الصورة – تدوير الصورة – تنسيق الصورة)

الرمز					
يعني	صورة	مربع نص	تغيير الحجم	تدوير	مربع نص

الوحدة الاولى: عرضي التقديمي الجزء الثاني من المقرر الصف الرابع الابتدائي

ملاحظاتي

.....

.....

.....

.....

.....

.....

الوحدة الأولى: عرض التقديمي الجزء الثاني من المقرر الصف الرابع الابتدائي

ملاحظاتي

.....

.....

.....

.....

.....

.....

الدرس: الانتقالات وتأثيرات الحركة **التاريخ : / /**

الانتقالات / عبارة عن تأثيرات الحركة التي تحدث أثناء العرض عند الانتقال من شريحة إلى آخرى

من أمثلة الانتقالات

(تحويل تدريجي – تلاشي – دغع – مسح – انقسام – كشق – أشرطة عشوائية .....)

يقصد بالكائن (نص- - صورة – فيديو – شكل – جدول – رسم بياني)

أنواع الحركة بالعرض التقديمي

حركة خاصة بالكائنات	حركة خاصة بالشرائح
نستخدم تأثيرات الحركة	**نستخدم الانتقالات**

تطبيق عملي

إضافه انتقالات بالشرائح الثلاث

إضافة تأثيرات حركية للكائنات بالشرائح

الدرس: إدراج مقاطع فيديو **التاريخ :** / / ١٤هـ

تطبيق عملي

فتح الملف المحفوظ مسبقا وتكملة العمل بإدراج شريحة رابعة

يمكنك إدراج الفيديو من

١- جهازك

٢- الانترنت

يمكنك إعادة ترتيب الشرائح

نصائح لتقديم عرض رائع

- لاتستخدمي أنواع مختلفة من الخطوط (لانها قد تكون مربكة للقارئ)
- استخدام خطا كبيرا وواضحا حتى يتمكن الجميع من قراءة النص
- لاتستخدمي الكثير من الألوان
- إذا كنت تشعرين بالملل فإن الجمهور يشعر بالملل أيضا
- أجعلي العرض التقديمي الخاص بك قصيرا ومختصرا

الوحدة الاولى: عرض التقديمي الجزء الثاني من المقرر الصف الرابع الابتدائي

ملاحظاتي

.....

.....

.....

.....

.....

.....

الدرس: تدريبات الوحدة **التاريخ :** / / ١٤هـ

هل عرضك التقديمي منطقي؟

ضع علامة ✔ أمام الجملة الصحيحة فيما يلي:

1. يتضمن العرض التقديمي الجيد أنواعًا مختلفة من الخطوط.	○
2. استخدم خطوطًا كبيرة وواضحة أثناء العرض التقديمي ليتمكن الجميع من قراءتها بوضوح.	✔
3. من الجيد استخدام الكثير من الألوان في العرض التقديمي.	○
4. كن مقدمًا متفاعلًا حتى لا يمل جمهورك.	✔
5. اجعل عرضك قصيرًا وفي صلب الموضوع.	✔
6. استخدم أكبر عدد ممكن من الصور في العرض التقديمي.	○
7. يمكنك إعادة ترتيب شرائح العرض التقديمي باستثناء الشريحة الأولى.	○
8. يمكنك تشغيل أو إيقاف العرض التقديمي بالضغط على نفس المفتاح.	○
9. كلما زادت التفاصيل في العرض التقديمي، كان ذلك أفضل لك.	○
10. ليس من الضروري إدراج الملاحظات في الشرائح.	✔

الوحدة الأولى: عرض التقديمي الجزء الثاني من المقرر الصف الرابع الابتدائي

ملاحظاتي

.....

.....

.....

.....

.....

.....

الدرس: مشروع الوحدة التاريخ : / / ١٤هـ

تنفيذ مشروع الوحدة

المطلوب بالمشروع

فتح برنامج مايكروسوفت بوربونت أو أي برنامج له مميزات متماثلة وتنفيذ مايلي

١. انشاء عرض تقديمي يحتوي على أربع شرائح وهي كالتالي
٢. الشريحة الأولى / العنوان (حافظة القرآن)
اسم مبرمجة المستقبل
٣. الشريحة الثانية / نقاط ساعدتك على حفظ القرآن
٤. الشريحة الثالثة / صورة لمصحفك الذي تحمليه بحقيبتك
٥. الشريحة الرابعة / مقطع فيديو عن القرآن

تسليم المعلمة تطبيقك قبل تاريخ : / / ١٤هـ

الوحدة الاولى: عرضي التقديمي الجزء الثاني من المقرر الصف الرابع الابتدائي

ملاحظاتي

.....

.....

.....

.....

.....

.....

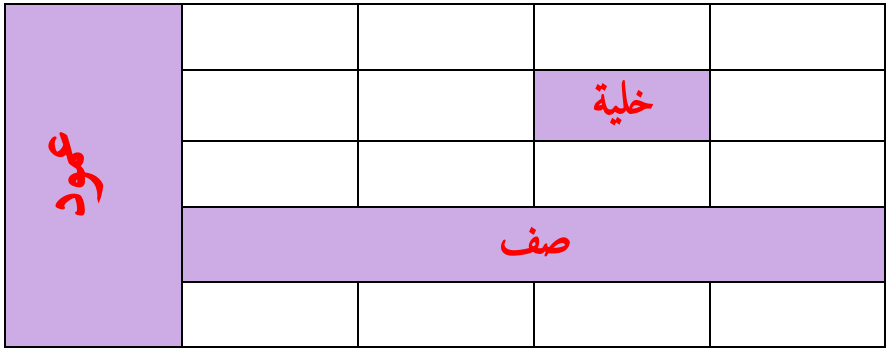
الوحدة الثانية: العمل على الارقام الجزء الثاني من المقرر الصف الرابع الابتدائي

الدرس: جدول البيانات التاريخ : / / ١٤هـ

جدول البيانات / هو ملف رقمي يشبه ورقة العمل المسطرة

استخدامات جداول البيانات

- تنظيم البيانات والمعلومات
- تتيح للمستخدم القيام بالعديد من العمليات الحسابية ومعالجتها
- تساعد على تحليل المعلومات
- إنشاء الرسوم البيانية والمخططات



سمي الخلايا المشار إليها

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
2						
4						
5						

ملاحظاتي

.....

.....

.....

.....

.....

.....

الدرس: تدريبات التاريخ : / / ١٤هـ

املأ الفراغات بكلمة مناسبة من الكلمات التالية:

خلية | الأيسر | نشطة | حرف | الأسهم

1. يمكنك دائمًا رؤية عنوان الخلية النشطة في الجانب العلوي ___الأيسر___ من جدول البيانات.
2. كل عمود في جدول البيانات يحتوي على ___حرف___ في الأعلى.
3. يمكنك الانتقال من خلية إلى أخرى باستخدام أزرار ___الأسهم___ على لوحة المفاتيح.
4. عند الضغط على الخلية تصبح ___نشطة___ وتظهر بحدود أكثر سمكًا.
5. لكل ___خلية___ عنوان فريد لا يتكرر.

	A	B	C	D	E	F	G
1			س				
2	ا	و				ش	
3		ل		ي			
4		ن	ح				
5	ط			ا	ه	د	
6					س		
7			م	ق		ب	
8					ظ		
9							

صل العمود الأيمن بما يناسبه من العمود الأيسر حسب الجدول أعلاه:

الخلية A5	ظ
الخليتان D5 و A2	س
الخلية E8	ط
الخليتان E6 و C1	ش
الخلية F2	ا

الوحدة الثانية: العمل على الارقام الجزء الثاني من المقرر الصف الرابع الابتدائي

ملاحظاتي

.....

.....

.....

.....

.....

.....

الدرس :إدخال البينات وإجراء العمليات الحسابية البسيطة التاريخ : / / ١٤هـ

تنفيذ مشروع الوحدة

فتح برنامج مايكروسوفت إكسل أو ما يشابه وتنفيذ التالي

من خلال المبيعات بمقصف مدرستك المتنقل سجلي البيانات التالية

	A	B	C	D	E	F
1	المنتج	اليوم الأول	اليوم الثاني	اليوم الثالث	المجموع	
2	العصير					
2	ساندويتش					
4	شوكولاتة					
5						

كتابة بيانات الجدول السابق وإيجاد المجموع

تسليم المعلمة تطبيقك قبل تاريخ : / / ١٤هـ

الوحدة الثانية: العمل على الارقام الجزء الثاني من المقرر الصف الرابع الابتدائي

ملاحظاتي

.....

.....

.....

.....

.....

.....

الدرس: إنشاء مقطع صوتي التاريخ : / / ١٤هـ

تطبيق عملي

تسجيل مقطع صوتي

تشغيل مقطع صوتي

الوحدة الثالثة: استخدام الوسائط المتعددة الجزء الثاني من المقرر الصف الرابع

ملاحظاتي

.....

.....

.....

.....

الدرس: عرض الصور ومقاطع الفيديو التاريخ : / /

تطبيق عملي

عرض الصور باستخدام برنامج صور مايكروسوفت (Microsoft Photos)

عرض مقطع الفيديو باستخدام برنامج صور مايكروسوفت (Microsoft Photos)

الوحدة الثالثة: استخدام الوسائط المتعددة الجزء الثاني من المقرر الصف الرابع

ملاحظاتي

.....

.....

.....

.....

الدرس: إدخال التحسينات على الصورة التاريخ : / /

تطبيق عملي

إزاله العين الحمراء

تحسين الصور

التدوير

القص

الوحدة الثالثة: استخدام الوسائط المتعددة الجزء الثاني من المقرر الصف الرابع

ملاحظاتي

.....

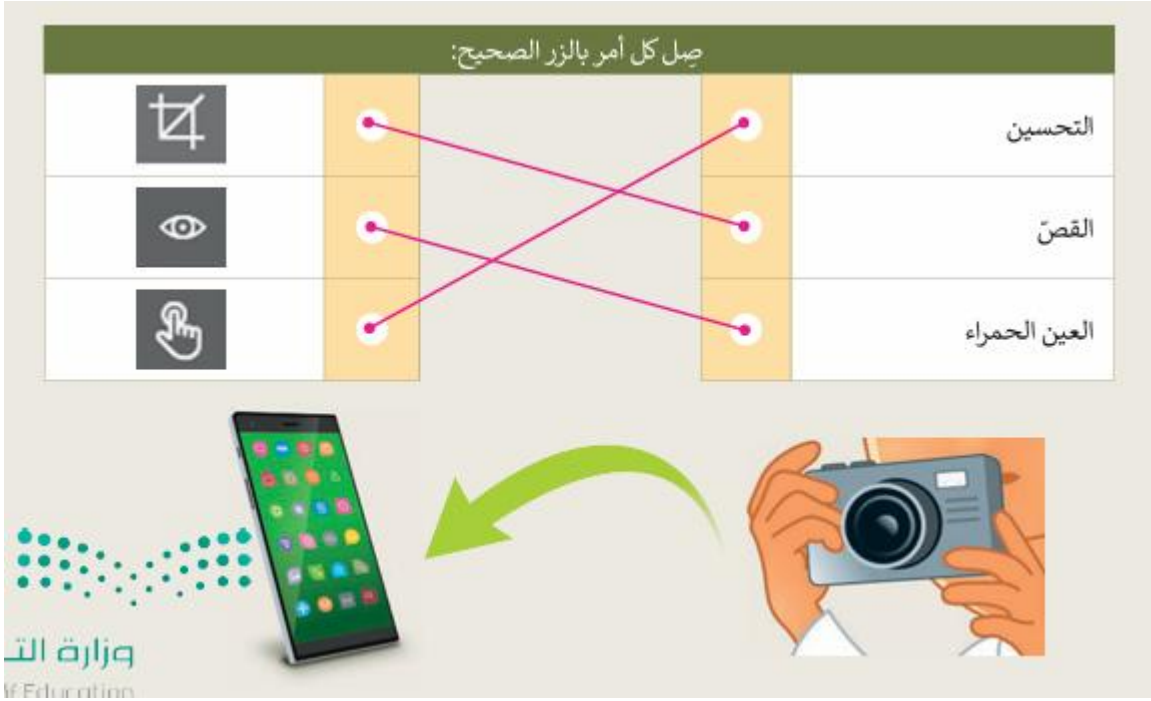
.....

.....

.....

.....

الدرس: التدريبات التاريخ : / / ١٤هـ



الوحدة الثالثة: استخدام الوسائط المتعددة الجزء الثاني من المقرر الصف الرابع

ملاحظاتي

.....

.....

.....

.....

.....

الدرس: تطبيق التأثيرات على الصور التاريخ : / /

تطبيق عملي

تعديلات اللون والإضاءة

الوحدة الثالثة: استخدام الوسائط المتعددة الجزء الثاني من المقرر الصف الرابع

ملاحظاتي

.....

.....

.....

.....

الدرس: مشروع الوحدة التاريخ : / / ١٤هـ

تطبيق عملي

المطلوب بالمشروع

فتح المتصفح

- الدخول على محرك البحث
- نبحث عن صور لأطفال
- إضافة التعديل على الصور وتصحيح العين الحمراء
- وضع الصورة قبل التعديل وبعد التعديل مع كتابة أسمك
- وإرسالها على الخاص للمعلمة

- تسليم المعلمة صورة الشاشة

قبل تاريخ : / / ١٤هـ

الوحدة الثالثة: استخدام الوسائط المتعددة الجزء الثاني من المقرر الصف الرابع

ملاحظاتي

.....

.....

.....

.....

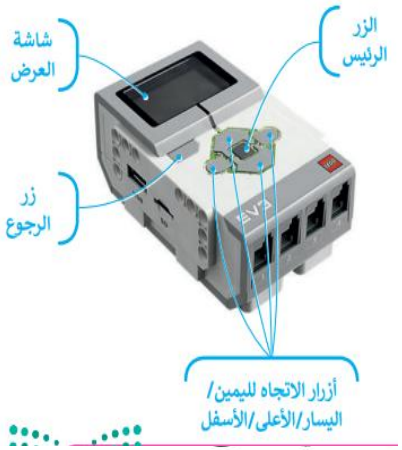
الدرس: مقدمة في علم الروبوت **التاريخ :** / / ١٤هـ

الروبوت / هي آله صنعها الإنسان لتؤدي العديد من المهام بشكل مستقل مميزات الروبوت

❖ تعتمد الروبوتات في حركتها على المحركات

❖ تتفاعل مع البيئة والاشياء التي تحيط بها من خلال الاستشعار

❖ لديها القدرة على الإحساس والاستجابة وإتخاذ القرار المناسب



روبوت ليجومايندستورم EV3

يحتوي على مكونين رئيسين هما

- **الوحدة الرئيسية وتسمى وحدة التحكم**
- **بيئة برمجة الروبوت والتي يتم تثبيتها على جهاز الحاسب**

المحركات الكبيرة	تجعل الروبوت يتحرك للأمام وللخلف وتتحكم في الاتجاه عن طريق تحريكه يسارًا أو يمينًا.
المحرك المتوسط	يخفض أو يرفع ذراع الروبوت.
مستشعر الموجات فوق الصوتية	يكتشف العوائق أمام الروبوت.
مستشعر الألوان	يكتشف الألوان أو الضوء.
مستشعر الجيرسكوب	يقيس مدى سرعة دوران الروبوت.
مستشعر اللمس	يستجيب للضغط عليه أو تحريره، أو حين الارتطام.

وزارة التعليم
Ministry of Education

الوحدة الرابعة: مقدمة في علم الروبوت الجزء الثاني من المقرر الصف الرابع الابتدائي

ملاحظاتي

.....

.....

.....

.....

.....

الدرس: مقدمة في علم الروبوت **التاريخ :** / / ١٤هـ

تطبيق عملي

فتح أوبن روبيرتا لاب (Open Roberta Lab):

> من نافذة جديدة في **Microsoft Edge** (متصفح مايكروسوفت إيدج)، ❶ اكتب: https://lab.open-roberta.org. ❷

> اختر نظام **EV3**. ❸

> اختر نسخة **EV3 leJOS 0.9.1**. ❹

المحاكاة / هي إعادة إنشاء في بيئة افتراضية مشابهة للبيئة الواقية الحقيقة .

الوحدة الرابعة: مقدمة في علم الروبوت الجزء الثاني من المقرر الصف الرابع الابتدائي

ملاحظاتي

.....

.....

.....

.....

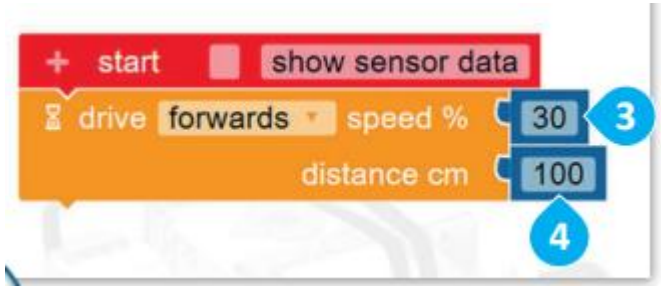
.....

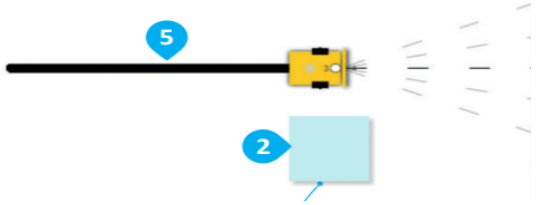
الدرس: مقدمة في علم الروبوت **التاريخ :** / / ١٤هـ

تطبيق عملي

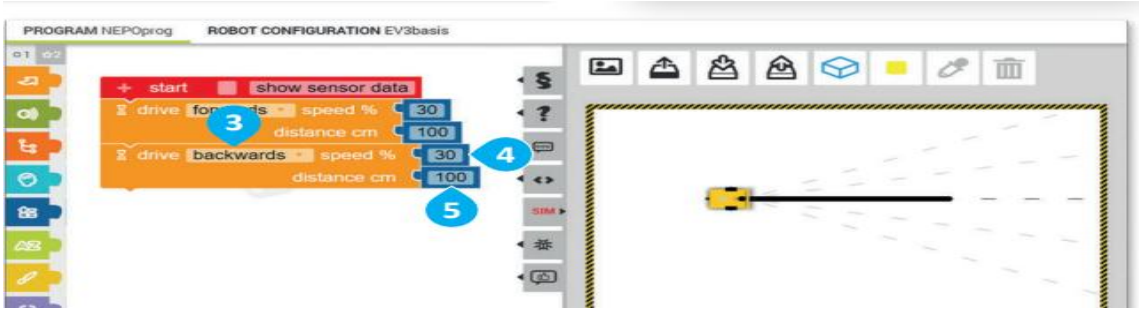
بعد فتح الموقع انشاء حساب خاص

إنشاء تدريب التحرك للأمام





انشاء تدريب التحرك للأمام ثم الرجوع للخلف



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

الوحدة الرابعة: مقدمة في علم الروبوت الجزء الثاني من المقرر الصف الرابع الابتدائي

ملاحظاتي

.....

.....

.....

.....

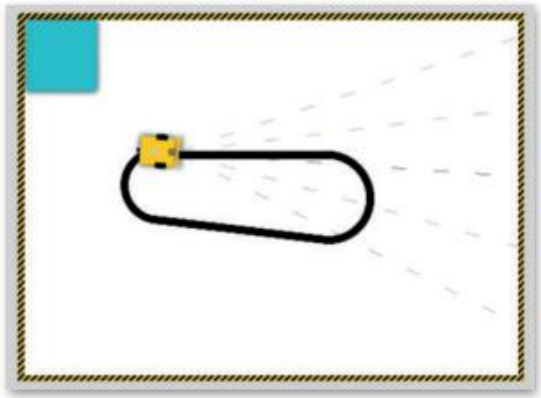
.....

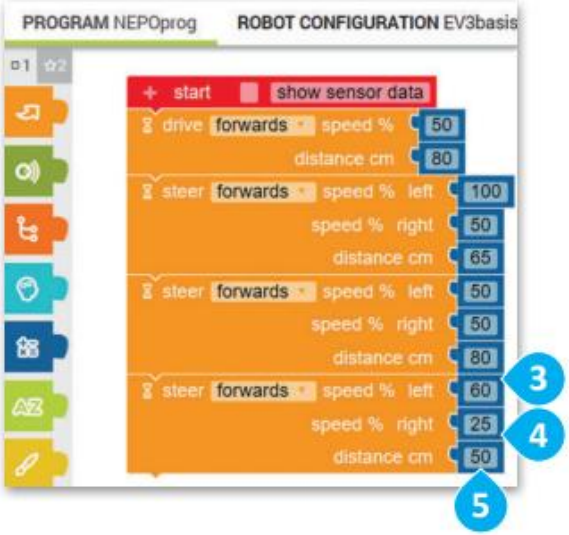
.....

الدرس: انعطاف الروبوت **التاريخ :** / / ١٤هـ

تطبيق عملي

إنشاء تدريب انعطاف الروبوت





الوحدة الرابعة: مقدمة في عالم الروبوت الجزء الثاني من المقرر الصف الرابع الابتدائي

ملاحظاتي

.....

.....

.....

.....

.....

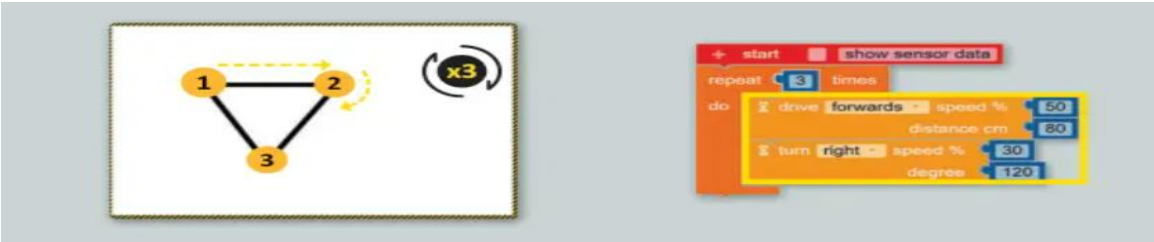
.....

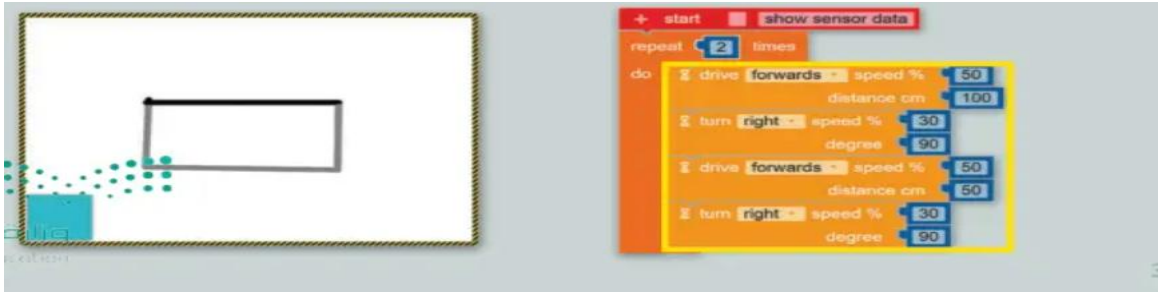
الدرس: مقدمة في علم الروبوت **التاريخ :** / / ١٤هـ

تنفيذ مشروع الوحدة

قومي بإنشاء برنامجا في بيئة أوبن روبيرتا لاب

قومي بإنشاء تطبيق أما (مثلث أو دائرة أو مستطيل)





الوحدة الرابعة: مقدمة في علم الروبوت الجزء الثاني من المقرر الصف الرابع الابتدائي

ملاحظاتي

.....

.....

.....

.....

.....

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

وهو الكتاب الإلكتروني

إعداد وتصميم المذكرة

المعلمة إلهام باجبير