

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



## مذكرة أوراق العمل للفصل الثاني 1446هـ

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-12-17 09:25:49

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 السادس



صفحة المناهج  
السعودية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

## المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة المهارات الرقمية في الفصل الثاني

الاختبار التشخيصي للمهارات الرقمية 1446هـ

1

تحميل كتاب المهارات الرقمية للفصل الثاني طبعة العام 1446هـ

2

أسئلة اختبار تشخيصي 1446هـ

3

خطة توزيع منهج الرقمية

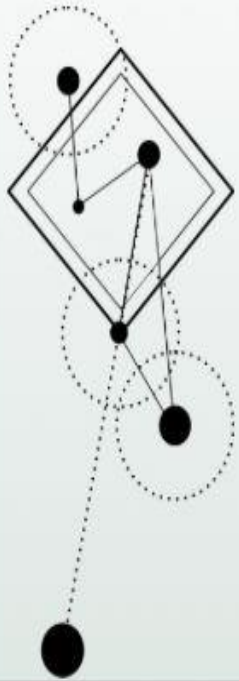
4

ملخص المهارات الشامل 1445هـ

5

Script Language:

HyperType



# مذكرة المهارات الرقمية

للفيف السادس ابتدائي

الفصل الدراسي الثاني

تصميم المعلمة

إلهام باجبر



اسم مبرمجة المستقبل:



Run Script

## محتوى المنهج



Google Sites



تصميم المواقع الإلكترونية		قواعد البيانات		الألعاب في سكراتش	
تصميم صفحة إلكترونية	إضافة الصفحات	نشر الموقع الإلكتروني	مقدمة في قواعد البيانات	إنشاء قاعدة بيانات	الفرز والتصفية
				الاحداثيات في سكراتش	القرارات المركبة في سكراتش
				الألعاب في سكراتش	

## محتوى المنهج

## للتصف السادس الابتدائي



وزارة التعليم  
Ministry of Education

توزيع الدرجات لمقررات المهارات الرقمية والتقنية الرقمية  
و مقررات مسار علوم الحاسب والهندسة للعام ( 1445هـ )  
المرحلة الابتدائية :

المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم  
الإدارة العامة للتعليم بمنطقة جازان  
الشؤون التعليمية  
إدارة أداء التعليم | قسم الإشراف التربوي  
الحاسب الآلي

المجموع	اختبار تحريري قصير	تطبيقات عملية	المشاركة والتفاعل		المهام الأدائية		المادة الدراسية	المهارات الرقمية	الانتظام
			الشفقة ومشاركة	المشاركة والتفاعل	بحوث ومشروعات تقرير	واجبات			
100	20	40	20	20	10	10			



ملاحظات



Google Sites

---

---

---

---

---

---



الوحدة الأولى / تصميم المواقع الإلكترونية / للصف السادس الابتدائي

الدرس: تصميم صفحة إلكترونية

التاريخ: / / ١٤

عبارة عن مجموعه من المواقع الإلكترونية التي تحتوي على صفحات ومستندات

مجموعه من الصفحات الإلكترونية المترابطة ويحتوي الموقع على أكثر من صفحة

عبارة عن صفحة على الانترنت تتضمن العديد من المكونات مثل النصوص والصور ومقاطع الفيديو وروابط لصفحات إلكترونية أخرى صفحات

ملاحظات



---

---

---

---

---



الوحدة الأولى / تصميم المواقع الإلكترونية  
للصف السادس الابتدائي

الدرس: تصميم صفحة إلكترونية

التاريخ: / / ١٤

تطبيق عملي

إنشاء موقعك الإلكتروني عن طريق Google Sites

تسمية الموقع الإلكتروني

اختيار مظهر موقعك الإلكتروني

التعامل مع النصوص

تغير خلفية الموقع

إضافة الصور

تغيير حجم الصور

التاريخ: / / ١٤

الدرس: إضافة الصفحات

المرونة

تحسين تجربة المستخدم

التنظيم

تطبيق عملي

إنشاء الصفحات الإلكترونية

حذف وإضافة العناصر

تخطيط الصفحة

إضافة الصور والنصوص

تنظيم صفحاتك

إضافة الارتباطات التشعبية

الوحدة الأولى / تصميم المواقع الإلكترونية

للمصنف السادس الابتدائي

ملاحظاتي



التاريخ: / / ١٤

الدرس: نشر الموقع الإلكتروني

تطبيق عملي

إضافة أيقونات وسائل التواصل الاجتماعي

تعيين نمط التذييل

معاينه التغييرات

نشر الموقع الإلكتروني ومشاركته

مشاركة موقعك

الوحدة الأولى / تصميم المواقع الإلكترونية

للصف السادس الابتدائي

ملاحظات



التاريخ: / / ١٤

الدرس: مشروع الوحدة

## تطبيق عملي

المطلوب بالمشروع

فتح متصفح الانترنت وتنفيذ مايلي

١. الدخول على Google Sites

٢. إنشاء موقعك وكتابة اسمك

٣. كتابة النص التالي

ثبت دخول شهر رمضان المبارك بروية الهلال. فإذا تم رؤية الهلال بعد غروب شمس اليوم التاسع والعشرين من شهر شعبان فإنه قد دخل بذلك شهر رمضان. فإذا لم يرى الهلال بعد غروب شمس ليلة الثلاثين من شعبان، أو حال دون رؤيته غيم أو غبار أو دخان، أكمل شهر شعبان ثلاثين يوماً، لقول الرسول صلى الله عليه وسلم: (صوموا لرؤيته وأفطروا لرؤيته، فإن غمي عليكم الشهر فعدوا ثلاثين). ولا يجب الصيام إلا على المسلم البالغ العاقل القادر عليه.

٤. إدراج صورة عن رمضان

٥. أخذ صورة للشاشة وإرسالها على الخاص للمعلمة وتسليم المعلمة صورة الشاشة

قبل تاريخ: / / ١٤

ملاحظاتي



الوحدة الأولى / تصميم المواقع الإلكترونية

للصف السادس الابتدائي





## ملاحظات



---

---

---

---

---

---

---

---



---

### الوحدة الثانية / قواعد البيانات

### لنصف السادس الابتدائي

الدرس: مقدمة عن قواعد البيانات التاريخ: / / ١٤هـ

هي الحقائق الأولية الموجودة حولك بشكلها الخارجي الظاهر

المكعب ١١٣٩هـ السواك

هي المعاني والمعارف التي يدركها الإنسان

المكعب هو أكبر داون تاون عالمي في الرياض  
١١٣٩هـ هو عام تأسيس الدولة السعودية الأولى  
السواك هو غصن صغير من شجرة الأراك

#### مقارنه بين البيانات والمعلومات

وجه المقارنة		
المفهوم	هي الحقائق الأولية للأرقام والرموز والاحرف	هي النتائج الناتجة عن معالجة البيانات
الغهم والترابط	من الصعب فهمها لأنها غير مترابطة	من السهل فهمها لأنها مترابطة
التنظيم	غير منظمة	منظمة
مدخلات / مخرجات	البيانات هي المدخلات	المعلومات هي المخرجات

التاريخ: / / ١٤

الدرس: مقدمة عن قواعد البيانات

ملاحظات



مخرجات (معلومات)  
نتائج عملية الجمع: 3



معالجة وتنظيم  
عملية الجمع 1+2 =



مدخلات (بيانات)  
الرقم الأول: 1 الرقم الثاني: 2



البيانات المنظمة والمتراصة في جدول او بطاقة

قيم لا تعطي معنى وهي منفردة

الجهاز : شاشة

شاشة

تاريخ التسجيل : 8/03/2022

8/03/2022

4

4

الوزن بالكيلو جرام : 13

13

الوحدة الثانية / قواعد البيانات

للتصف السادس الابتدائي



## ملاحظات



.....

.....

.....

.....



## الوحدة الثانية / قواعد البيانات

## للصف السادس الابتدائي

الدرس: مقدمة عن قواعد البيانات التاريخ: / / ١٤هـ



بيانات عددية	بيانات ايجدية	بيانات عددية
٢٣ سبتمبر ٢٠٢٢ ٨:٣٠م	أحمد، أحمر، السعودية	50 ,6.25,-10



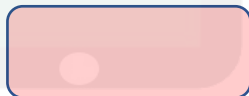
مجموعة من البيانات الأولية التي يمكن تغييرها وفرزها والبحث عنها بسرعه

جدول قاعدة البيانات

سجل

حقل

اسم	العنوان الوطني	رقم الهاتف	البريد الإلكتروني
أحمد	RBBD**21	05** ** ** *	ahmed.**@outlook.com
جابر	RBBD**32	05** ** ** *	jaber.**@outlook.com
خالد	RBBD**23	05** ** ** *	khaled.**@outlook.com
فهد	RBBD**24	05** ** ** *	fahad.**@outlook.com



كل خليه تحتوي على نوع واحد من البيانات

مجموعة كاملة من المعلومات التي تشير إلى كيان معين

يشبه حاوية مرئية

التاريخ: / / ١٤٤٥ هـ

الدرس: التدريبات



### البيانات والمعلومات

اختر الإجابة الصحيحة.

<input type="radio"/>	مجموعة من الأرقام فقط.	1. البيانات هي:
<input type="radio"/>	أرقام أو حروف أو رموز لا تعطي معنى وهي منفردة.	
<input type="radio"/>	معلومات منظمة.	
<input type="radio"/>	مجموعة من الحروف فقط.	
<input type="radio"/>	البيانات الأبجدية.	2. البيانات التي تحتوي على جمل وفقرات تسمى:
<input type="radio"/>	البيانات الصوتية.	
<input type="radio"/>	الصور.	
<input type="radio"/>	البيانات العددية.	
<input type="radio"/>	المعلومات قيم أساسية، بينما البيانات معلومات منظمة.	3. الجملة الصحيحة التي تعبر عن الفرق بين المعلومات والبيانات هي:
<input type="radio"/>	البيانات رقمية بينما المعلومات نصية.	
<input type="radio"/>	البيانات قيم أساسية، بينما المعلومات بيانات منظمة.	
<input type="radio"/>	البيانات نصية، بينما المعلومات رقمية.	

ملاحظاتي



.....

.....

.....

.....



الوحدة الثانية / قواعد البيانات

للتصف السادس الابتدائي

التاريخ: / / ١٤ هـ

الدرس: التدريبات



اختر نوع البيانات الصحيح.

البيانات العددية	البيانات الأجدية	البيانات العددية	البيانات
●	●	●	30.25
●	●	●	الرياض
●	●	●	إيرباص - A380
●	●	●	الفصول الأربعة
●	●	●	سعد
●	●	●	10:25 م

ملاحظاتي



الوحدة الثانية / قواعد البيانات

للصف السادس الابتدائي





حدد الجملة الصحيحة والجملة الخطأ فيما يأتي:

خطأ	صحيحة	حدد الجملة الصحيحة والجملة الخطأ فيما يلي:
		1. قاعدة البيانات هي مجموعة من البيانات ذات الصلة.
		2. الجدول هو مجموعة من الحقول التي تحتوي على نوع معين من البيانات.
		3. السجل هو مجموعة من الحقول ذات الصلة التي تصف كائناً أو كياناً.
		4. يتكون الحقل من العديد من السجلات.
		5. يمكن أن يحتوي الجدول على سجل واحد.
		6. يمكن أن تحتوي قاعدة البيانات على جداول متعددة.

ملاحظات



.....

.....

.....

.....



الوحدة الثانية / قواعد البيانات

للصف السادس الابتدائي

التاريخ: / / ١٤٤٥ هـ

الدرس: التدريبات



صل المصطلحات في العمود الأول  
بما يتطابق معها في العمود الثاني.

متجر التسوق الإلكتروني

السعر

المنتجات

ملف العميل 1234

عدد المنتجات = 12

الحقل

الجدول

السجل

قاعدة البيانات

الوحدة الثانية / قواعد البيانات

للصف السادس الابتدائي

ملاحظات



## ملاحظات



### الوحدة الثانية / قواعد البيانات

### للمصف السادس الابتدائي



الدرس: إنشاء قواعد البيانات التاريخ: / / ١٤هـ

٣/ جمع البيانات

٢/ خصائص المعلومات

١/ تحديد نوع المعلومات

صورة البرنامج	اسم البرنامج باللغة الإنجليزية	اسم البرنامج باللغة العربية
	Microsoft Access	مايكروسوفت اكسس
	FileMaker	فايل ميكر
	LibreOffice Base	ليبر أوفيس بيس
	Alpha Anywhere	ألفا أي وير
	Airtable	ايرتابل



التاريخ: / / ١٤

الدرس: إنشاء قواعد البيانات

تطبيق عملي

إنشاء حقول قاعدة البيانات

إضافة سجلات قاعدة البيانات

نوع البيانات	اسم الحقل
رقم	الهوية
نص مختصر	الاسم
رقم	رقم الهاتف
نص مختصر	الحي
رقم	الصف
رقم	العمر

الهوية	الاسم	رقم الهاتف	الصف	العمر
11223344	أحمد	55667788	5	10
11334422	محمد	55443355	6	11
11556677	صالح	55996644	4	9
11997755	ناصر	55336622	6	11
11228877	منصور	55115566	5	10
11774433	سالم	55225566	4	9

ملاحظات



الوحدة الثانية / قواعد البيانات

للمصف السادس الابتدائي



التاريخ: / / ١٤

الدرس: التدريبات

### العمل على جداول البيانات

ضع علامة ✓ في الجداول التي هي عبارة عن جداول بيانات منظمة.

1.

الاسم	العمر	الهوية
أحمد	8	الرسم
خالد	10	القراءة
فهد	11	التصوير

2.

الاسم	العنوان	الهاتف
أحمد	RBBD**21	05*****
11	13 صفر 1433	التصوير
فهد	خالد	10

3.

الاسم	العنوان	الهوية
أحمد	8	الرسم
خالد	05*****	الثناء
فهد	11	التصوير

4.

الاسم	عنوان البريد الالكتروني	الهاتف
أحمد	ahmed.**@outlook.com	05*****
خالد	khaled.**@outlook.com	05*****
فهد	fahad.**@outlook.com	05*****

ملاحظاتي



.....

.....

.....

.....

.....



.....

الوحدة الثانية / قواعد البيانات

للصف السادس الابتدائي

التاريخ: / / ١٤ هـ

الدرس: الفرز والتصفية

فهم بياناتك وتنظيمها بشكل أفضل

الوصول إلى المعلومات التي تريدها

اتخاذ قرارات مؤثرة

التواريخ والأوقات ( من الأقدم إلى الأحدث أو من الأحدث إلى الأقدم )

النصوص (من A إلى Z أو من Z إلى A أو من ي إلى أ أو من أ إلى ي

الأرقام (من الأصغر إلى الأكبر أو من الأكبر إلى الأصغر )

الوحدة الثانية / قواعد البيانات

للصف السادس الابتدائي

ملاحظات



.....

.....

.....

.....



التاريخ: / / ١٤هـ

الدرس: الفرز والتصفية

تطبيق عملي

ترتيب بياناتك أجديا

تصفية البيانات

إزالة معامل التصفية

الوحدة الثانية / قواعد البيانات

للصف السادس الابتدائي

ملاحظات



---

---

---

---

---





التاريخ: / / ١٤

الدرس: التدريبات

### فرز البيانات

صل رمز الفرز بالوصف المناسب له.

فرز من أ إلى ي (Sort A to Z)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
فرز من ي إلى أ (Sort Z to A)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
فرز من الأصغر إلى الأكبر (Sort Smallest to Largest)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
فرز من الأكبر إلى الأصغر (Sort Largest to Smallest)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	

### الفرز والتصفية

صل المصطلح الموجود على اليمين بتعريفه الصحيح على اليسار.

عملية اختيار وعرض مجموعة فرعية من البيانات التي تفي بشروط أو معايير محددة.

الفرز

عملية إزالة البيانات من مجموعة البيانات.

التصفية

عملية ترتيب البيانات بترتيب محدد بناءً على معايير محددة.

ملاحظاتي



الوحدة الثانية / قواعد البيانات

للتصف السادس الابتدائي



التاريخ: / / ١٤

الدرس: مشروع الوحدة

## تطبيق عملي

المطلوب بالمشروع

فتح برنامج اكسس او ماشابه وتنفيذ مايلي

١- الدخول على البرنامج

٢- إنشاء قاعدة الجدول

جدول ١	
اسم الحقل	نوع البيانات
الترتيب	ترقيم تلقائي
الهوية	رقم
الاسم	نص مختصر

٣- كتابة بيانات الجدول بتعبئة افراد عائلتك

٤- أخذ صورة للشاشة وإرسالها على الخاص للمعلمة وتسليم المعلمة صورة الشاشة

قبل تاريخ: / / ١٤

ملاحظات



الوحدة الثانية / قواعد البيانات

للصف السادس الابتدائي



## ملاحظاتي



.....

.....

.....

.....

.....

.....



## الوحدة الثالثة: الألعاب في سكراتش

## للصف السادس الابتدائي

## الدرس: الإحداثيات في سكراتش

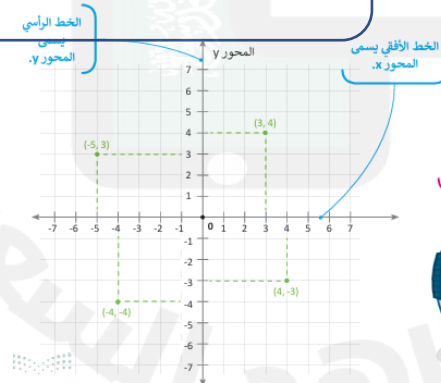
التاريخ: / / ١٤ هـ

هو نظام يستخدم رقما أو عدة أرقام لتحديد موضع النقاط في مساحة محددة

هو أبسط أنواع نظام الإحداثيات يتكون من خط أفقي ( محور واحد ) أو بعد واحد مرقم



يتقابل خطان بزاوية قائمة بينهما وإحداثيات النقطة هي بعد النقطة عن كل خط



التاريخ: / / ١٤هـ

الدرس: الإحداثيات في سكراتش

## تطبيق عملي

الرسوم التوضيحية في سكراتش



الوحدة الثالثة: الألعاب في سكراتش

للتصف السادس الابتدائي

ملاحظاتي





التاريخ: / / ١٤ هـ

الدرس: القرارات المركبة في سكراتش

تطبيق عملي

جدول الحقيقة

ليس A	A و B	A و B	B	A
True	False	False	False	False
True	True	False	True	False
False	True	False	False	True
False	True	True	True	True

الوحدة الثالثة: الألعاب في سكراتش

للصف السادس الابتدائي

ملاحظاتي



التاريخ: / / ١٤ هـ

الدرس: القرارات المركبة في سكراتش



في المثال الآتي تريد أن تجعل الكائن ينتظر حتى يلمسه مؤشر الفأرة، وعندما يلمس مؤشر الفأرة القطة فإنه سيغير مظهره ويتحرك 30 خطوة.



إذا كان شرط انتظر حتى ( ) تحقق، فسيتم تنفيذ المقطع البرمجي داخل المساحة.



الوحدة الثالثة: الألعاب في سكراتش

للصف السادس الابتدائي

ملاحظاتي



التاريخ: / / ١٤ هـ

الدرس: الألعاب في سكراتش



في المثال الآتي تريد أن تجعل الكائن ينتظر حتى يلمسه مؤشر الفأرة، وعندما يلمس مؤشر الفأرة القطعة فإنه سيغير مظهره ويتحرك 30 خطوة.



إذا كان شرط انتظر حتى ( ) تحقق، فسيتم تنفيذ المقطع البرمجي داخل المساحة.



ملاحظاتي



الوحدة الثالثة: الألعاب في سكراتش

للصف السادس الابتدائي



التاريخ: / / ١٤هـ

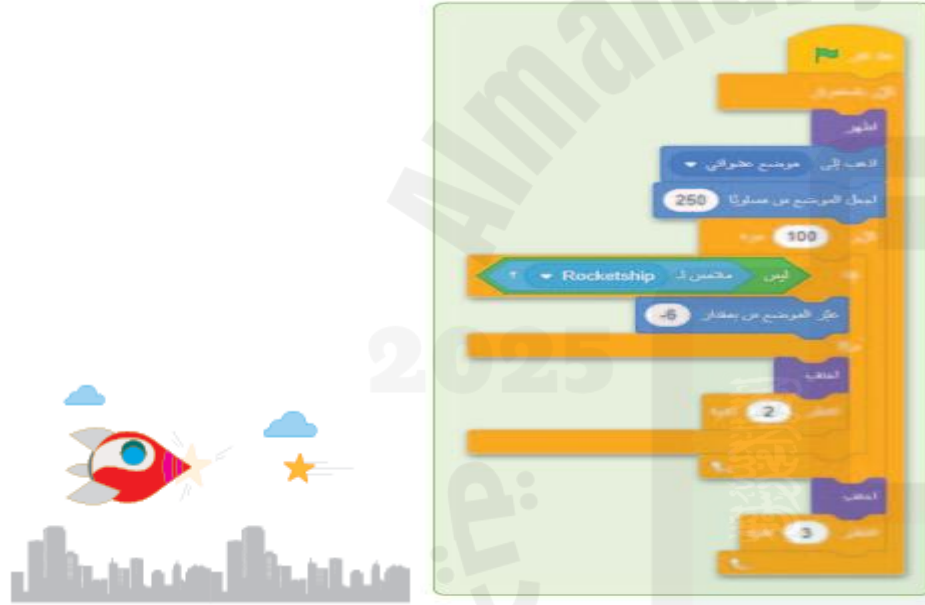
الدرس: مشروع الوحدة



تطبيق عملي

فتح موقع سكراتش اون لاين

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



تصوير الشاشة فيديو أو مشاركة المعلمة عملك

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

الوحدة الثالثة: الألعاب في سكراتش

للصف السادس الابتدائي

ملاحظاتي



.....

.....

.....

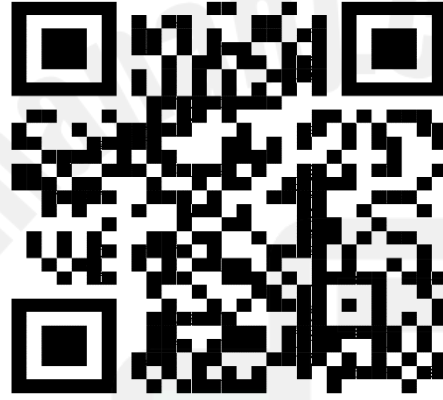
.....

.....



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

وهو الكتاب الإلكتروني



إعداد وتصميم المذكرة

المعلمة إلهام باجبير