

تم تحميل وعرض المادة من

منهجي

mnhaji.com



موقع منهجي منصة تعليمية توفر كل ما يحتاجه المعلم
والطالب من حلول الكتب الدراسية وشرح للدروس
بأسلوب مبسط لكافة المراحل التعليمية وتوازيع
المناهج وتحاضير وملخصات ونماذج اختبارات وأوراق
عمل جاهزة للطباعة والتحميل بشكل مجاني

حمل تطبيق منهجي ليصلك كل جديد



20

اسم الطالب:..... الصف:

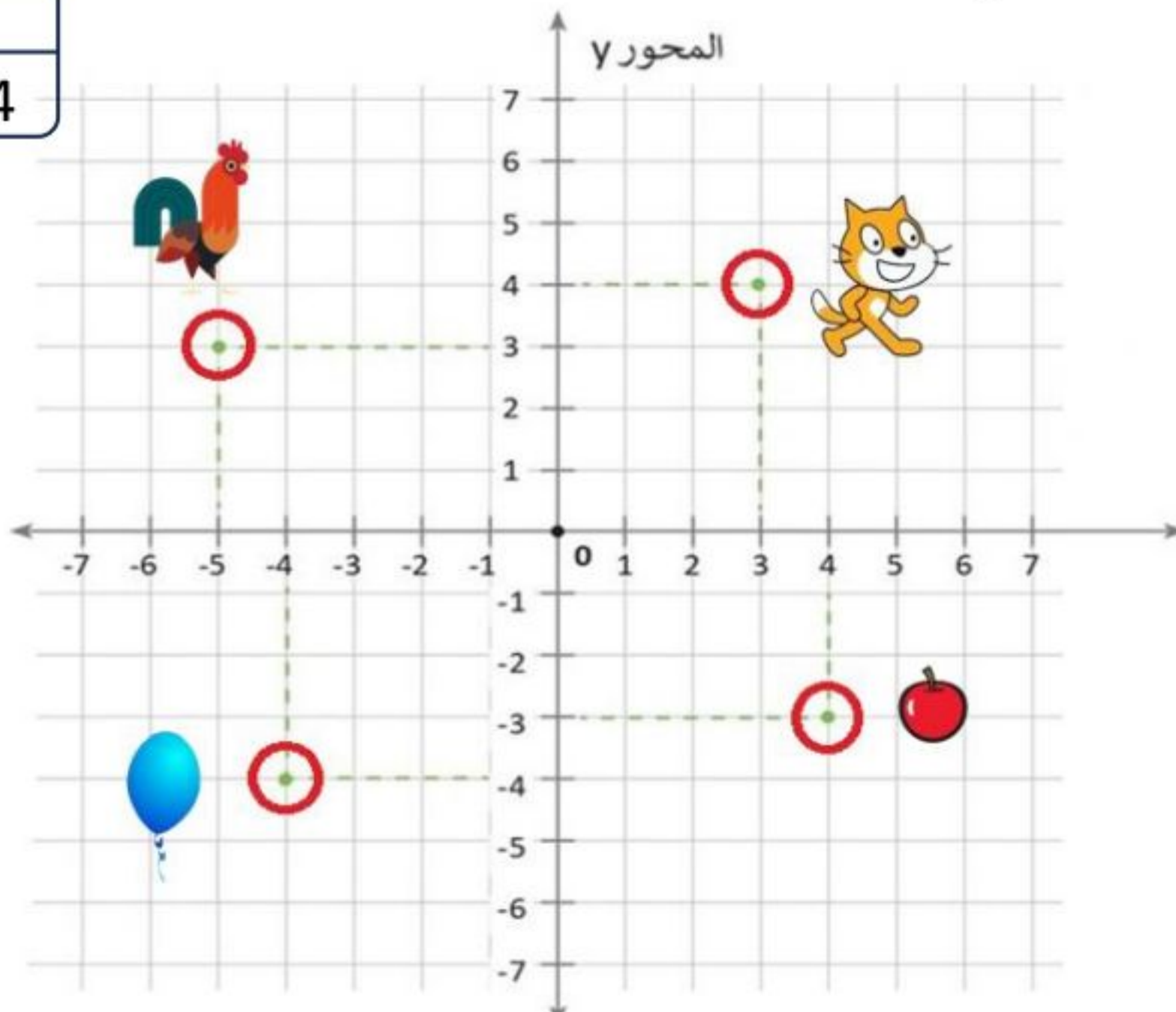
16

السؤال الأول: ضع علامة (صح) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة:

- 1- المعلومات: هي حقائق أولية لم يتم تنظيمها ولا تفسيرها. ()
- 2- أنواع البيانات: أبجدية وعددية وأبجدية عددية. ()
- 3- تتكون البيانات العددية من جميع الحروف الأبجدية والفراغات. ()
- 4- من البرامج التي يمكن استخدامها لإنشاء قاعدة بيانات مايكروسوفت إكسل. ()
- 5- نستطيع فرز النصوص من الأصغر إلى الأكبر. ()
- 6- من معايير الفرز والتصفية: الترتيب الأبجدي والترتيب الرقمي والترتيب الزمني. ()
- 7- السهم الموجود في رأس العمود لا فائدة له. ()
- 8- لنسخ سجلات أو قصصها أو حذفها يجب تحديدها أولاً. ()
- 9- من أنواع لبنات التكرار في برنامج سكراتش لبنة (كرر من بداية البرنامج). ()
- 10- تقوم لبنة (كرر حتى) بتكرار الإجراء حتى يتحقق شرط معين. ()
- 11- العمليات المنطقية في سكراتش هي: أكبر من ، أصغر من ، يساوي. ()
- 12- لا يمكن حذف المتغير أو تغيير اسمه بعد إضافته. ()
- 13- توجد لبنة (إذا () وإلا () ضمن لبنات الحركة. ()
- 14- المتغير: هو مكان محدد في ذاكرة الحاسب، له اسم لا يتكرر وقيمة، وتخزن به البيانات. ()
- 15- نقطة التقاء الخط الرأسي مع الخط الأفقي تمثل القيمة صفر (0). ()
- 16- لإجراء عملية قسمة في سكراتش نكتب الرقمين بهذا الشكل (3 ÷ 6). ()

السؤال الثاني: اكتب أحداثيات الكائنات التالية بالشكل الصحيح:

4



الكائن	المحور y	المحور x
القط		
الديك		
التفاحة		
البالون		

نموذج الإجابة

20

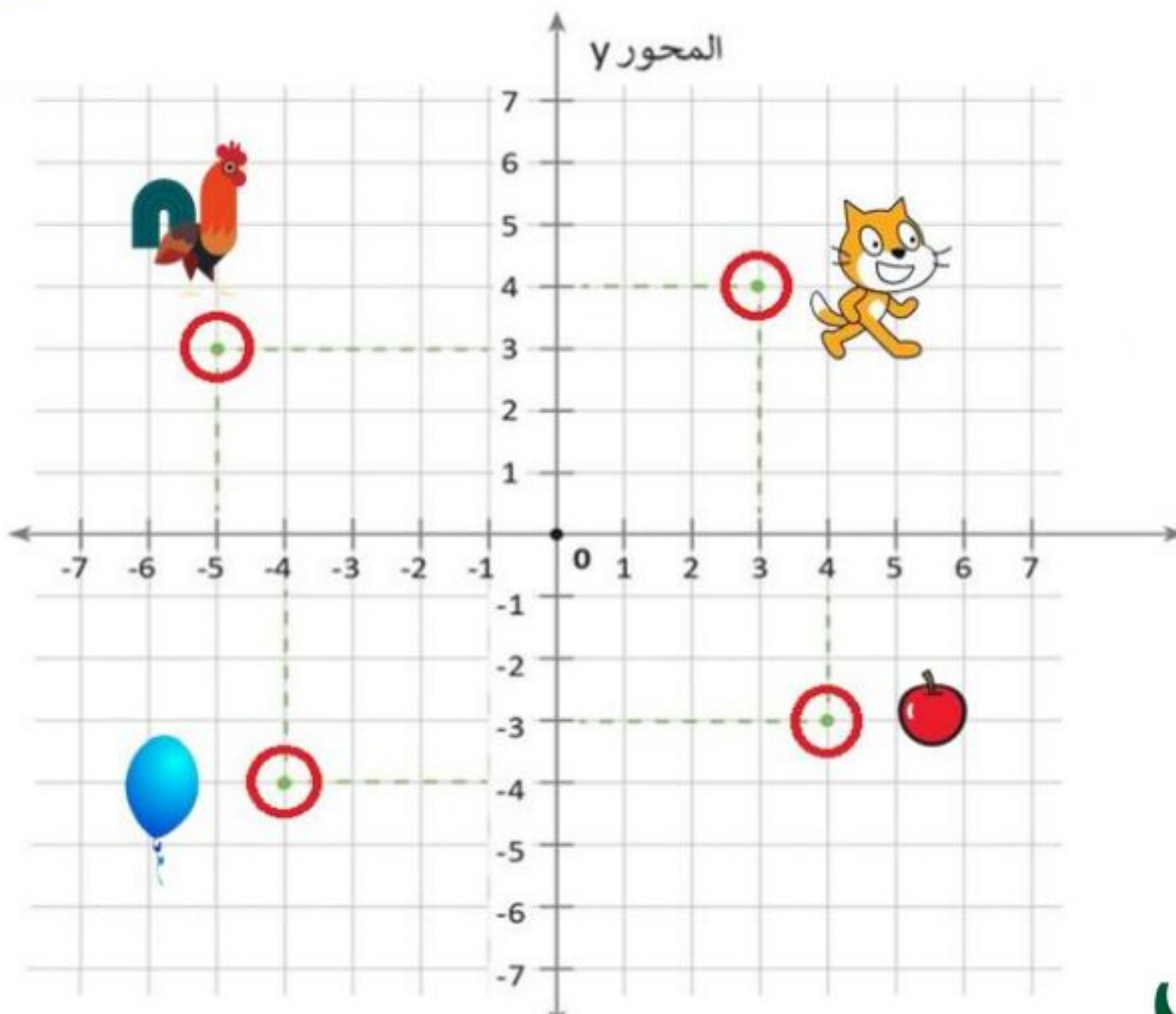
صف:

السؤال الأول: ضع علامة (صح) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة:

- 1- المعلومات: هي حقائق أولية لم يتم تنظيمها ولا تفسيرها. (خطأ)
- 2- أنواع البيانات: أبجدية وعددية وأبجدية عددية. (صح)
- 3- تتكون البيانات العددية من جميع الحروف الأبجدية والفراغات. (خطأ)
- 4- من البرامج التي يمكن استخدامها لإنشاء قاعدة بيانات مايكروسوفت إكسل. (صح)
- 5- نستطيع فرز النصوص من الأصغر إلى الأكبر. (خطأ)
- 6- من معايير الفرز والتصنيف: الترتيب الأبجدي والترتيب الرقمي والترتيب الزمني. (صح)
- 7- السهم الموجود في رأس العمود لا فائدة له. (خطأ)
- 8- لنسخ سجلات أو قصصها أو حذفها يجب تحديدها أولاً. (صح)
- 9- من أنواع لبنات التكرار في برنامج سكراثش لبنة (كرر من بداية البرنامج). (خطأ)
- 10- تقوم لبنة (كرر حتى) بتكرار الإجراء حتى يتحقق شرط معين. (صح)
- 11- العمليات المنطقية في سكراثش هي: أكبر من ، أصغر من ، يساوي. (صح)
- 12- لا يمكن حذف المتغير أو تغيير اسمه بعد إضافته. (خطأ)
- 13- توجد لبنة (إذا () وإلا ()) ضمن لبنات الحركة. (خطأ)
- 14- المتغير: هو مكان محدد في ذاكرة الحاسب، له اسم لا يتكرر وقيمة، وتخزن به البيانات. (صح)
- 15- نقطة التقاء الخط الرأسي مع الخط الأفقي تمثل القيمة صفر (0). (صح)
- 16- لإجراء عملية قسمة في سكراثش نكتب الرقمين بهذا الشكل (6 ÷ 3). (خطأ)

4

السؤال الثاني: اكتب أحداثيات الكائنات التالية بالشكل الصحيح:



الكائن	المحور y	المحور x
القط	4	3
الديك	3	-5
التفاحة	-3	4
البالون	-4	-4

معلم / المادة /



اختبار الفترة الثانية لمادة المهارات الرقمية للصف السادس ابتدائي الفصل الدراسي الأول ١٤٤٧ هـ

اسم الطالبة: الصف:

١١

اختاري الإجابة الصحيحة:



١- الفرز التصاعدي يعني			
أ	من الأكبر إلى الأصغر	ب	من الأحدث إلى الأقدم
ج	من الأصغر إلى الأكبر	ج	جميع ما سبق
٢- هي حقائق أولية			
أ	المعلومات	ب	البيانات
ج	جميع ما سبق	ج	جميع ما سبق
٣- يعتبر نوع البيانات (الرياض) بيانات :			
أ	عددية	ب	أبجدية
ج	أبجدية	ج	أبجدية عددية
٤- من البرامج التي يمكن استخدامها لإنشاء قاعدة بيانات			
أ	أكسل.	ب	باوربوينت.
ج	ورد.	ج	ورد.

ضعي علامة ✓ أو ✗ أمام العبارات التالية:



١- المعلومات: هي حقائق أولية لم يتم تنظيمها ولا تفسيرها	
٢- أنواع البيانات: أبجدية وعددية وأبجدية عددية.	
٣- تتكون البيانات العددية من جميع الحروف الأبجدية والفراغات	
٤- البيانات تصبح معلومات عندما يتم تنظيمها ومعالجتها	
٥- في البرمجة يتم كتابة علامة الضرب *	
٦- للفرز والتصنيف فوائدها منها: فهم البيانات وتنظيمها وسرعة الوصول للمعلومة	



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

ضعي المسمى المناسب في الفراغ (جدول قاعدة البيانات - الحقل - السجل)



الاسم	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

انتهت الأسئلة ..

أرجو لكن التوفيق

معلمة المادة/ أمل الحميدي



اختبار الفترة الثانية لمادة **المهارات الرقمية** للصف **السادس** ابتدائي الفصل الدراسي الأول ١٤٤٧ هـ

١١

اسم الطالبة: الصف:

اختاري الإجابة الصحيحة:



١- الفرز التصاعدي يعني			
أ	من الأكبر إلى الأصغر	ب	من الأحدث إلى الأقدم
ج	من الأصغر إلى الأكبر		
٢- هي حقائق أولية			
أ	المعلومات	ب	البيانات
ج	جميع ما سبق		
٣- يعتبر نوع البيانات (الرياض) بيانات :			
أ	عددية	ب	أبجدية
ج	أبجدية عددية		
٤- من البرامج التي يمكن استخدامها لإنشاء قاعدة بيانات			
أ	أكسل.	ب	باوربوينت.
ج	وورد.		

ضعي علامة ☒ أو ☐ أمام العبارات التالية:



☐	١- المعلومات: هي حقائق أولية لم يتم تنظيمها ولا تفسيرها
☒	٢- أنواع البيانات: أبجدية وعددية و أبجدية عددية.
☐	٣- تتكون البيانات العددية من جميع الحروف الأبجدية والفراغات
☒	٤- البيانات تصبح معلومات عندما يتم تنظيمها ومعالجتها
☒	٥- في البرمجة يتم كتابة علامة الضرب *
☒	٦- للفرز والتصفية فوائد منها: فهم البيانات وتنظيمها وسرعة الوصول للمعلومة





البيانات العددية	البيانات الأبجدية	البيانات العددية	البيانات
○	○	✓	30.25
○	✓	○	الرياض
✓	○	○	إيرباص - A380
○	✓	○	الفصول الأربعة
○	✓	○	سعد
✓	○	○	10:25 م

ضعي المسمى المناسب في الفراغ (جدول قاعدة البيانات - الحقل - السجل)



المعلمين	الاسم	العنوان الوطني	رقم الهاتف	البريد الإلكتروني
الطلبة	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

انتهت الأسئلة ..

أرجو لكن التوفيق

معلمة المادة/ أمل الحميدي

موقع منهجي
mnhaji.com





اختبار المهارات الرقمية الفترة الثانية للفصل الدراسي الأول لعام ١٤٤٧ هـ للصف
السادس الابتدائي

اسم الطالبة: الصف:
طالبتي مبرمجة المستقبل تذكري ان التفوق في مجال التكنولوجيا يعزز شعور الفخر

السؤال الأول:
أ/ضعي علامة (صح) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة

	تنفذ العمليات الحسابية في الحاسب من اليسار إلى اليمين
	في حال لم يضع علامة = فسيتم التعامل مع المعادلة الحسابية كنص ولن يتم إجراء العمليات
	يتولى برنامج إكسل تنفيذ العمليات الحسابية، ولكن عليك استخدام الأقواس
	يستخدم الرمز " * " لطرح القيم في مايكروسوفت إكسل
	يستخدم الرمز " + " لجمع القيم في مايكروسوفت إكسل
	يتم تنفيذ العمليات بين الأقواس بعد إجراء عمليات الضرب والقسمة في مايكروسوفت إكسل

السؤال الثاني / رتبي اوليات تنفيذ العمليات الحسابية :

الجمع و الطرح	الضرب و القسمة	الأسس	فك الأقواس

أنتم الأمل بمستقبل أفضل، مُباركة جهودكم، وبالنجاح للجميع.
انتهت الأسئلة

معلمة المادة : أثير التويجري



نهوذج الإجابة

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة تعليم الرياض
مدارس الزيادي النموذجي

10

5

اختبار المهارات الرقمية الفترة الثانية للفصل الدراسي الأول لعام ١٤٤٧ هـ للصف
السادس الابتدائي

اسم الطالبة: الصف:
طالبتى مبرمجة المستقبل تذكري ان التفوق في مجال التكنولوجيا يعزز شعور الفخر

السؤال الأول:
أ/ضعي علامة (صح) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة

✓	تنفذ العمليات الحسابية في الحاسب من اليسار إلى اليمين
✗	في حال لم يضع علامة = فسيتم التعامل مع المعادلة الحسابية كنص ولن يتم إجراء العمليات
✓	يتولى برنامج إكسل تنفيذ العمليات الحسابية، ولكن عليك استخدام الأقواس
✗	يستخدم الرمز " * " لطرح القيم في مايكروسوفت إكسل
✓	يستخدم الرمز " + " لجمع القيم في مايكروسوفت إكسل
✗	يتم تنفيذ العمليات بين الأقواس بعد إجراء عمليات الضرب والقسمة في مايكروسوفت إكسل

السؤال الثاني / رتبي اوليات تنفيذ العمليات الحسابية :

الجمع و الطرح	الضرب و القسمة	الأسس	فك الأقواس
فك الأقواس	الأسس	الضرب و القسمة	الجمع و الطرح

أنتم الأمل بمستقبل أفضل، مُباركة جهودكم، وبالنجاح للجميع.
انتهت الأسئلة

معلمة المادة : أثير التويجري

موقع منهجي
mnhaji.com



اختبار الفترة الثانية مهارات رقمية سادس ابتدائي الفصل الدراسي الاول 1447هـ

السؤال الأول: ضع علامة (V) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

1	يعد فرز البيانات وتصنيفتها في مايكروسوفت إكسل مهمة أساسية لإدارة البيانات	()
2	يساعد فرز البيانات وتصنيفتها في مايكروسوفت إكسل على توفير الوقت وتحسين الإنتاجية	()
3	يمكن تحديد سجل قاعدة البيانات بالضغط على حرف العمود	()
4	لإنشاء قاعدة البيانات الخاصة بك عليك تحديد نوع المعلومات التي تريد تضمينها	()
5	يمكن تحديد سجل قاعدة البيانات بالضغط على حرف العمود	()
6	تسمح لك لبنة كرر حتى () بتكرار مجموعة من الإجراءات حتى يتم استيفاء شرط معين	()
7	لا يمكن استخدام لبنة (كرر حتى) في الألعاب	()
8	يجب وضع اللبنة التي تريد تكرارها داخل لبنة كرر حتى	()
9	تكتب العمليات الحسابية في البرمجة بنفس الطريقة التي يتم كتابتها في الرياضيات	()
10	تستخدم المعاملات في البرمجة لإجراء الحسابات	()

1- يمكن العثور على المعاملات الرياضية في فئة لبنات:

أ- التحكم ب- الاستشعار ج- العمليات

2- علامة (*) هي المعامل الذي يمثل:

أ- الضرب ب- الطرح ج- القسمة

3- لبنة كرر حتى () هي إحدى لبنات:

أ- التحكم ب- الاستشعار ج- العمليات

4- علامة (/) هي المعامل الذي يمثل:

أ- الضرب ب- الطرح ج- القسمة

5- يمكن العثور على جميع اللبنات الخاصة بالمتغيرات في فئة لبنات:

أ- المتغيرات ب- الحركة ج- الاستشعار

6- هو مساحة تخزينية على القرص الصلب في الحاسب حيث يمكنك حفظ وتنظيم الملفات:

أ- الملف ب- سطح المكتب ج- المجلد

7- علامة (+) هي المعامل الذي يمثل:

أ- الجمع ب- الطرح ج- الضرب

8- يمكن استخدام سكراتش لتنفيذ أي نوع من العمليات الحسابية مثل:

أ- الجمع ب- الضرب ج- جميع ما سبق

9- من اللبنات البرمجية في سكراتش وظيفتها تحريك الكائنات على المنصة:

أ- الحركة ب- الهيئة ج- الصوت

10- من اللبنات البرمجية في سكراتش وظيفتها تغيير مظهر الكائن:

أ- الحركة ب- الهيئة ج- الصوت

نموذج الإجابة

اختبار الفترة الثانية مهارات رقمية سادس ابتدائي الفصل الدراسي الاول 1447هـ

السؤال الأول: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

1	يعد فرز البيانات وتصنيفها في مايكروسوفت إكسل مهمة أساسية لإدارة البيانات	(✓)
2	يساعد فرز البيانات وتصنيفها في مايكروسوفت إكسل على توفير الوقت وتحسين الإنتاجية	(✓)
3	يمكن تحديد سجل قاعدة البيانات بالضغط على حرف العمود	(✓)
4	لإنشاء قاعدة البيانات الخاصة بك عليك تحديد نوع المعلومات التي تريد تضمينها	(✓)
5	يمكن تحديد سجل قاعدة البيانات بالضغط على حرف العمود	(×)
6	تسمح لك لبنة كرر حتى () بتكرار مجموعة من الإجراءات حتى يتم استيفاء شرط معين	(✓)
7	لا يمكن استخدام لبنة (كرر حتى) في الألعاب	(×)
8	يجب وضع اللبنة التي تريد تكرارها داخل لبنة كرر حتى	(✓)
9	تكتب العمليات الحسابية في البرمجة بنفس الطريقة التي يتم كتابتها في الرياضيات	(×)
10	تستخدم المعاملات في البرمجة لإجراء الحسابات	(✓)



السؤال الثاني: تخير الإجابة الصحيحة:

1- يمكن العثور على المعاملات الرياضية في فئة لبنات:

أ- التحكم

ب- الاستشعار

ج- العمليات

2- علامة (*) هي المعامل الذي يمثل:

أ- الضرب

ب- الطرح

ج- القسمة

3- لبنة كرر حتى () هي إحدى لبنات:

أ- التحكم

ب- الاستشعار

ج- العمليات

4- علامة (/) هي المعامل الذي يمثل:

أ- الضرب

ب- الطرح

ج- القسمة

5- يمكن العثور على جميع اللبنة الخاصة بالمتغيرات في فئة لبنات:

أ- المتغيرات

ب- الحركة

ج- الاستشعار

6- هو مساحة تخزينية على القرص الصلب في الحاسب حيث يمكنك حفظ وتنظيم الملفات:

أ- الملف

ب- سطح المكتب

ج- المجلد

7- علامة (+) هي المعامل الذي يمثل:

أ- الجمع

ب- الطرح

ج- الضرب

8- يمكن استخدام سكراتش لتنفيذ أي نوع من العمليات الحسابية مثل:

أ- الجمع

ب- الضرب

ج- جميع ما سبق

9- من اللبنة البرمجية في سكراتش وظيفتها تحريك الكائنات على المنصة:

أ- الحركة

ب- الهيئة

ج- الصوت

10- من اللبنة البرمجية في سكراتش وظيفتها تغيير مظهر الكائن:

أ- الحركة

ب- الهيئة

ج- الصوت



المملكة العربية السعودية	 موقع منهجي mnahaji.com	المادة : مهارات رقمية
وزارة التعليم		الصف: السادس الابتدائي
إدارة تعليم بالأحساء		الفصل الدراسي الأول 1447هـ
		إختبار الفترة الثانية

١٠

اسم الطالبه :

السؤال الأول: ضعي علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:	
1	قاعدة البيانات هي مجموعة من البيانات ذات الصلة
2	يمكن أن يحتوي الجدول على سجل واحد
3	الجدول هو مجموعة من الحقول التي تحتوي على نوع معين من البيانات
4	يمكن أن تحتوي قاعدة البيانات على جداول متعددة

السؤال الثاني: اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

1	البيانات هي	
	أرقام أو حروف أو رموز	مجموعة منظمة
	مجموعة من الحروف فقط	
2	اي العبارات الآتية حول الفرز في الاكسل صحيحة	
	فرز البيانات تصاعديا	فرز البيانات تنازليا
	فرز البيانات بأكثر من عمود مرة واحدة	
3	أي مما يلي يفيد في استخدام الفرز في الاكسل	
	فرز البيانات بترتيب أبجدي ورقمي	تعرف وتحليل الأنماط في بياناتك
	يقلل من حجم جدول البيانات	

السؤال الثالث : صلي نوع البيانات بما يناسبها

المجموعة الاولى	المجموعة الثانية
الرياض	بيانات عددية
١٨ ديسمبر	بيانات عددية أبجدية
٣٠,٢٤	بيانات أبجدية



اسم الطالب :	الصف : سادس الابتدائي
السؤال الأول : اختر الاجابة الصحيحة :	
1- المعاني والمعارف التي يدركها الانسان (الحقائق – البيانات – المعلومات)	

السؤال الثاني : أجب بعلامة (✓) على الإجابة الصحيحة و علامة (⊗) على الإجابة الخاطئة	
1- تستخدم المعاملات في البرمجة لاجراء الحسابات	
2- لا يمكن استخدام لبنة كرر حتى في الألعاب	
3- يساعد فرز البيانات وتصفيته في اكسل مهمة أساسية لادارة البيانات	
4- يساعد فرز البيانات وتصفيته ف اكسل على توفير الوقت	
5- يمكن استخدام اكسل في انشاء جدول قاعدة بيانات خاص فيك	
6- لانشاء قاعدة بيانات عليك تحديد نوع المعلومات التي تريد تضمينها	
7- سجل قاعدة البيانات هو مجموعه كاملة من المعلومات تشير الى كيان معين	
8- تحتوي قاعدة البيانات على جدول واحد فقط	
9- قاعدة البيانات هي مجموعه من البيانات يمكن تعديلها وفرزها والبحث عنها لاطهار معلومات مفصلة حول شي محدد	

اختبار الوحدة الثالثة قواعد البيانات سادس

عرفي كلا من:

1/البيانات

2/المعلومات

3/قواعد البيانات

قارني بين:

من حيث التعريف	البيانات	المعلومات
فهمها والترابط		
التنظيم		
المدخلات والمخرجات		
مثال عليها		

اختاري الإجابة الصحيحة

م	السؤال	صح	خطأ
1	المعلومات: هي حقائق أولية لم يتم تنظيمها ولا تفسيرها		
2	أنواع البيانات: أبجدية وعددية وأبجدية عددية.		
3	تتكون البيانات العددية من جميع الحروف الأبجدية والفراغات		
4	يمكن فرز الأرقام من أ إلى ي أو من ي إلى أ		
5	البيانات تصبح معلومات عندما يتم تنظيمها ومعالجتها		
6	يعتبر نوع البيانات (عاصمة المملكة الرياض) بيانات أبجدية عددية		
7	لتصفية تعرض جميع البيانات في الجدول دون استثناء		
8	للفرز والتصفية فوائد منها: فهم البيانات وتنظيمها وسرعة الوصول للمعلومة		
9	التصفية تستخدم لإخفاء البيانات نهائياً من الجدول		

السؤال الثاني / اختاري الإجابة الصحيحة:

1	الفرز التصاعدي يعني	2	هي حقائق أولية لم يتم تنظيمها ولا تفسيرها
أ	من الأكبر إلى الأصغر	أ	بيانات
ب	من الأحدث إلى الأقدم	ب	معلومات
ج	من الأصغر إلى الأكبر	ج	معالجة
3	يعتبر نوع البيانات (عاصمة المملكة الرياض) بيانات	4	التصفية (Filter) تُستخدم من أجل:
أ	عددية	أ	عرض بيانات محددة فقط
ب	ابجدية	ب	حذف الأعمدة
ج	ابجدية عديه	ج	تغيير ألوان الخلايا
5	يتكون الجدول من	6	من البرامج التي يمكن استخدامها لإنشاء قاعدة بيانات
أ	حقل وسجل	أ	بوربوينت
ب	صفوف وأعمدة	ب	الأكسل
ج	حروف وأرقام	ج	الورد

صنفي أنواع البيانات التالية:

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

ضع المسمى تحت الصورة المناسبة له: (سجل-جدول قاعدة البيانات-حقل)

المعلمين	الاسم	العنوان الوطني	رقم الهاتف	البريد الإلكتروني
الطلبة	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

معلمة المادة:

حنان الغامدي