

تم تحميل وعرض المادة من

موقع حلول كتابي

المدرسة أونلاين



<https://hululkitab.co>



EXPLORE IT ON
AppGallery



GET IT ON
Google Play



Download on the
App Store

للعودة إلى الموقع إبحث في قوقل عن: موقع حلول كتابي

20

الصف:
.....اسم الطالب:
.....

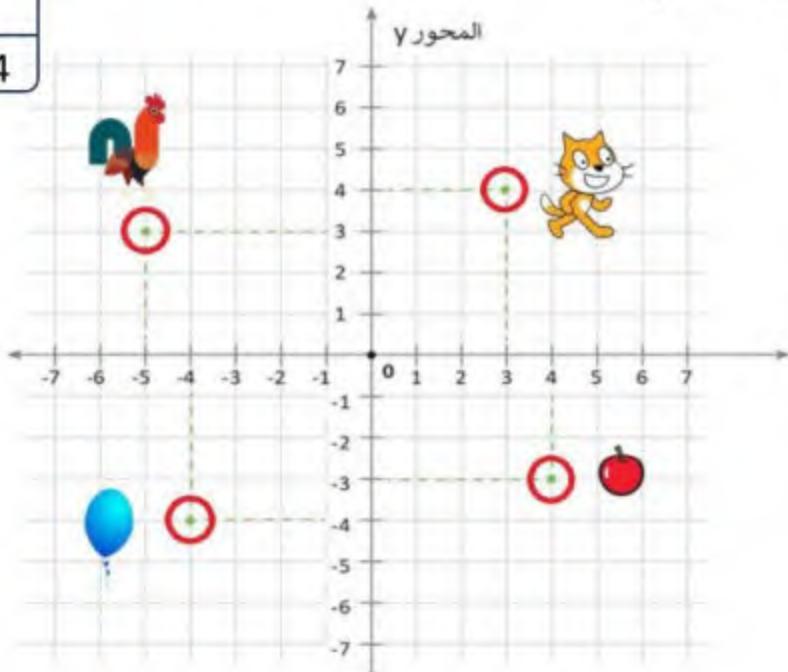
السوال الأول: ضع علامة (ص) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (خ) أمام العبارة الخاطئة:

16

- () المعلومات: هي حقائق أولية لم يتم تنظيمها ولا تفسيرها.
- () أنواع البيانات: أبجدية وعددية وأبجدية عددية.
- () تتكون البيانات العددية من جميع الحروف الأبجدية والفراغات.
- () من البرامج التي يمكن استخدامها لإنشاء قاعدة بيانات مايكروسوفت إكسيل.
- () نستطيع فرز النصوص من الأصغر إلى الأكبر.
- () من معايير الفرز والتصفيقية: الترتيب الأبجدي والترتيب الرقمي والترتيب الزمني.
- () السهم الموجود في رأس العمود لافائدة له.
- () لنسخ سجلات أو قصها أو حذفها يجب تحديدها أولاً.
- () من أنواع لбинات التكرار في برنامج سكراتش لينة (كرر من بداية البرنامج).
- () تقوم لينة (كرر حتى) بتكرار الإجراء حتى يتحقق شرط معين.
- () العمليات المنطقية في سكراتش هي: أكبر من ، أصغر من ، يساوي.
- () لا يمكن حذف المتغير أو تغيير اسمه بعد إضافته.
- () توجد لينة (إذا () وإلا) ضمن لбинات الحركة.
- () المتغير: هو مكان محدد في ذاكرة الحاسوب، له اسم لا يتكرر وقيمة، وتخزن به البيانات.
- () نقطة التقائه الخط الرأسي مع الخط الأفقي تمثل القيمة صفر (0).
- () لإجراء عملية قسمة في سكراتش نكتب الرقمين بهذا الشكل ($3 \div 6$).

4

السؤال الثاني: اكتب احداثيات الكائنات التالية بالشكل الصحيح:



الكائن	المحور y	المحور x
القط		
الديك		
التفاحة		
البالون		

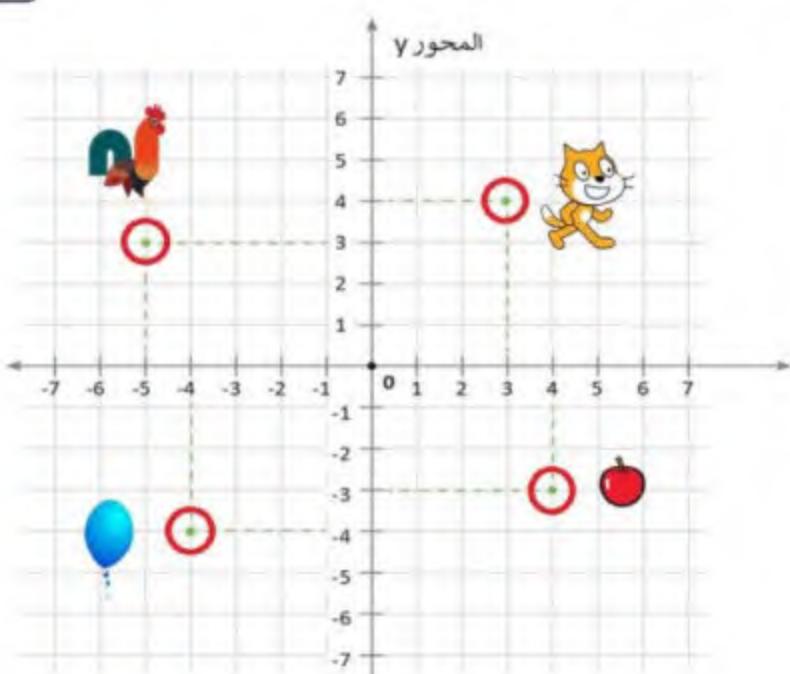
السؤال الأول: ضع علامة (صح) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (خطأ) أمام

For more information about the study, please contact Dr. Michael J. Hwang at (319) 356-4530 or via email at mhwang@uiowa.edu.

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

4

السؤال الثاني: اكتب احداثيات الكائنات التالية بالشكل الصحيح:



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

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

اسم الطالبة: الصف:

١١

اخترني الإجابة الصحيحة:



١- الفرز التصاعدي يعني		
أ	من الأكبر إلى الأصغر	ب
٢- هي حقائق أولية		
أ	جميع ما سبق	ب
٣- يعتبر نوع البيانات (الرياض) بيانات :		
أ	ابجدية عددية	ب
٤- من البرامج التي يمكن استخدامها لانشاء قاعدة بيانات		
أ	ورود.	ب
اكسل.		

ضع 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 والتصفيه فوائد منها: فهم البيانات وتنظيمها وسرعة الوصول للمعلومة



صنفي أنواع البيانات التالية:



البيانات الأبجدية العددية	البيانات الأبجدية	البيانات العددية	البيانات
●	●	●	30.25
●	●	●	الرياض
●	●	●	A380 -
●	●	●	الفصول الأربع
●	●	●	سعد
●	●	●	١٠:٢٥ م

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



الاسم	العنوان الوطني	رقم المادلة	المعلمين
الاسم	العنوان الوطني	رقم الهاتف	الطلبة
RBBD**21	ahmed.**@outlook.com	05*****	البريد الإلكتروني
RBBD**32	jaber.**@outlook.com	05*****	
RBBD**23	khaled.**@outlook.com	05*****	
RBBD**24	fahad.**@outlook.com	05*****	

انتهت الأسئلة ..

أرجو ل肯 التوفيق

معلمة المادة / أمل الحميدي

موقع
حلول كتبى

الاختبار النصفي للفصل الدراسي الأول لعام ١٤٤٧ هـ للصف

السادس

الصف:

اسم الطالبة:

طالبي مبرمجة المستقبل تذكر أن التفوق في مجال التكنولوجيا يعزز شعور الفخر

١٠

٥

السؤال الأول:

أ/ضع علامة (ص) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة

	تنفذ العمليات الحسابية في الحاسب من اليسار إلى اليمين
	في حال لم ي وضع 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 / رتبى اوليات تنفيذ العمليات الحسابية :

فك الأقواس	الأسس	الضرب و القسمة	الجمع و الطرح

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

معلمة المادة : أثير التويجري

ضع علامة (✓) أو (✗) أمام العبارات التالية:

✓	تنفذ العمليات الحسابية في الحاسب من اليسار إلى اليمين.
✓	للعمل على الحسابات المعقدة، لانحتاج إلى معرفة القواعد الرياضية الأساسية
✗	في حال لم يوضع علامة = فسيتم التعامل مع المعاදلة 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
✓	في ترتيب العمليات يتم تنفيذ عمليات الضرب والقسمة قبل عمليات الجمع والطرح
✗	يتم تنفيذ العمليات بين الأقواس بعد إجراء عمليات الضرب والقسمة في مايكروسوفت إكسل .

رتبي أوليات تنفيذ العمليات الحسابية :

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



الفصل الدراسي الأول 1447هـ

السؤال الأول / في الفقرات من (١) إلى (١١) ضعى ✓ أو ✗ أمام العبارات التالية:

١. النمذجة ثنائية الأبعاد تعني إنشاء تمثيل ثانوي الأبعاد لشكل أو مشهد، وتتضمن إنشاء صور مسطحة . ()
 ٢. يمكنك استخدام برنامج تطبيق الرسام لرسم أشكال ثنائية الأبعاد. ()
 ٣. الشكل ثلاثي الأبعاد هو شكل مسطح ذو بُعدين وهم الطول والعرض . ()
 ٤. يستخدم برنامج أوتوديسك تينكركاد في رسم الشكل ثلاثي الأبعاد، وهي الطول والعرض والارتفاع. ()
 ٥. برنامج تينكركاد يسمح لك بإنشاء وتعديل التصميمات ثلاثية الأبعاد باستخدام أدوات بسيطة وواجهة مستخدمة سهلة وممتعة. ()
 ٦. إنشاء حساب في برنامج تينكركاد يتيح لك حفظ تصميماتك ثلاثية الأبعاد والوصول إليها من أي جهاز يتصل بالإنترنت . ()
 ٧. في تينكركاد ، يمكنك إنشاء حساب باستخدام بريدك الإلكتروني أو تسجيل الدخول بحسابك على جوجل، أو آبل ()
 ٨. مساحة العمل في النمذجة ثلاثية الأبعاد هي عبارة عن سطح مستوى يمكنك إنشاء الأشكال ومعالجتها داخله . ()
 ٩. عندما تتوارد إضافة شكل في مساحة العمل، يظهر حد برئالي يمنحك معاينة للمكان الذي سيضاف فيه الشكل المحدد عند الضغط على مساحة العمل. ()
- ١٠- يمكنك الضغط على أي مقبض لتحديد، ثم الضغط على الرقم الذي يظهر وكتابة قيمة محددة لتغيير حجم الشكل بشكل أكثر دقة.** ()
- ١١- الأشكال الصلبة والمفرغة في برامج النمذجة ثلاثية الأبعاد تأخذ مساحة من المكان.** ()

السؤال الثاني: حددى ما إذا كانت هذه الأشكال ثنائية أم ثلاثة الأبعاد بوضع علامة ✓ في المكان المناسب:

ثلاثية الأبعاد	ثنائية الأبعاد	الأشكال
.	.	
.	.	
.	.	
.	.	
.	.	

السؤال الأول / في الفقرات من (١) إلى (١٠) ضعى ✓ أو ✗ أمام العبارات التالية:

- () ١. تنفذ العمليات الحسابية في الحاسب من اليسار إلى اليمين..
- () ٢. للعمل على الحسابات المعقدة، لا تحتاج إلى معرفة القواعد الرياضية الأساسية.
- () ٣. في حال لم يتم وضع علامة = فسيتم التعامل مع المعادلة الحسابية. كنص ولن يتم إجراء العمليات.
- () ٤. يتولى برنامج إكسل تنفيذ العمليات الحسابية، ولكن عليك استخدام الأقواس.
- () ٥. يستخدم الرمز " * " لطرح القيم في مايكروسوفت إكسل.
- () ٦. يستخدم الرمز " + " لجمع القيم في مايكروسوفت إكسل.
- () ٧. في ترتيب العمليات يتم تنفيذ عمليات الضرب والقسمة قبل عمليات الجمع والطرح.
- () ٨. يتم تنفيذ العمليات بين الأقواس بعد إجراء عمليات الضرب والقسمة في مايكروسوفت إكسل.

السؤال الثاني / رتبى أولوية تنفيذ العمليات الحسابية:

**فك
الأقواس**

الأسس

**الضرب أو
القسمة**

**الجمع
أو الطرح**

1

2

3

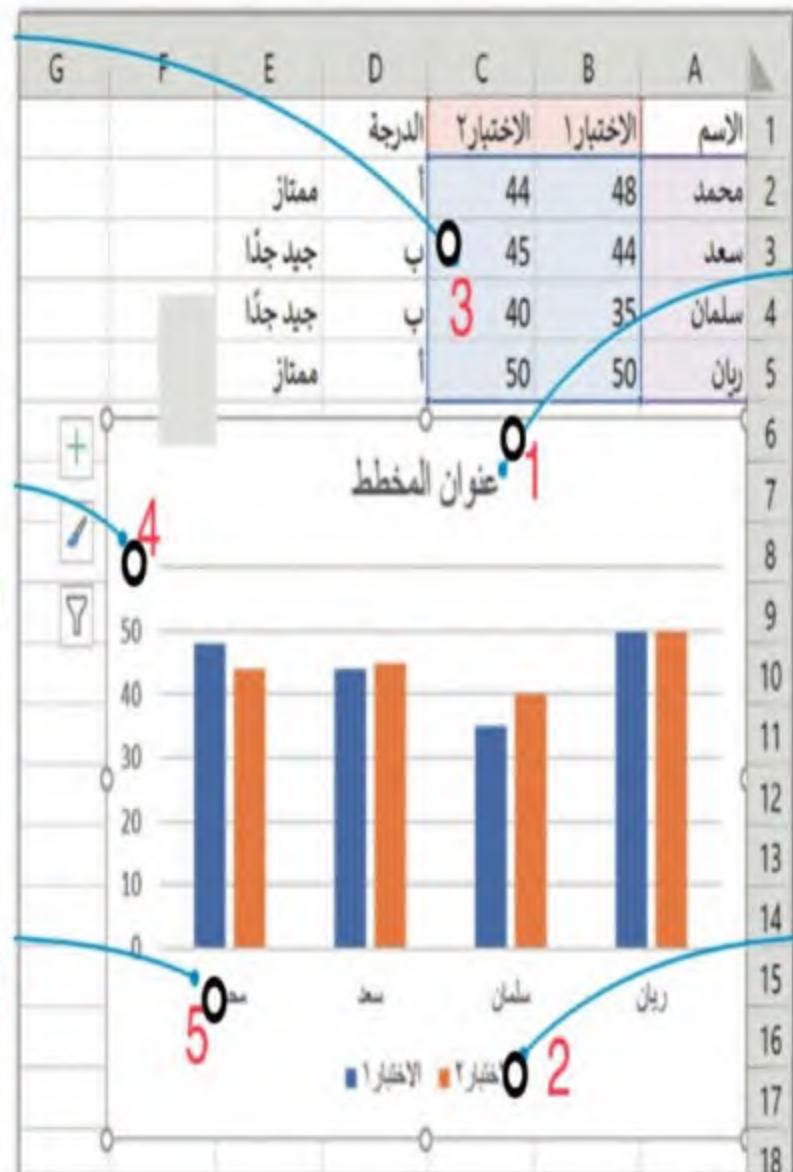
4

السؤال الثالث : صنفى كل من المهام التالية بوضع الرقم المناسب لها .

المحور
العامودي

المحور الافقى

شريط الايضاخ
لتوضيح ما يمثله
كل شريط



بالضغط
يمكن كتابة عنوان
مناسب للمخطط

عند تغيير القيم
يتغير تلقائياً
المخطط البياني

السؤال الرابع : صل كل عبارة مع ما يناسبها من المخططات في الصور التي أمامك

المخطط
الدائي



المخطط
العمودي



المخطط
المبعثر



المخطط
الخطي



يستخدم لمقارنة
القيم بمرور الوقت

يستخدم للمقارنة
بين البيانات

يظهر العلاقة بين
الأجزاء الى الكل

يظهر التغيرات في البيانات
على مدى فترة زمنية

السؤال الأول / في الفقرات من (١) إلى (١٤) ضعى ✓ أو ✗ أمام العبارات التالية:

- () ١. تُعد قاعدة البيانات نظاماً لتنظيم البيانات .
- () ٢. تحتوي قاعدة البيانات على جدول واحد .
- () ٣. حقل قاعدة البيانات هو مجموعة كاملة من المعلومات .
- () ٤. تسمى كل خلية حقولاً في قاعدة البيانات .
- () ٥. يُعد مايكروسوفت أكسس من البرامج الشائعة لقواعد البيانات .
- () ٦. يجب أن تتعلق جمع المعلومات الموجودة في قاعدة البيانات بنفس الموضوع .
- () ٧. يمكنك استخدام علامة تبويب تخطيط الصفحة لتنسيق نطاق خلايا كجدول .
- () ٨. ميزة التنسيق كجدول في مايكروسوفت أكسس لا تضيق وظيفتي الفرز والتصفيه إلى بياناتك .
- () ٩. يساعدك فرز البيانات وتصفيتها على فهم البيانات وتنظيمها بشكل أفضل .
- () ١٠. البيانات هي الحقائق الأولية الموجودة حولك .
- () ١١. المعلومات هي مدخلات للحاسوب .
- () ١٢. تُعد البيانات العددية نوعاً من أنواع البيانات .
- () ١٣. هناك نوعان فقط من البيانات وهما : النصوص والأرقام .
- () ١٤. يمكن أن تُستخدم البيانات الأبجدية لتمثيل اسم دولة مثلـ .

السؤال الثاني : اربط المصطلح بما يناسبه من التفسيرات :

٥	٤	٢	٢	١
البيانات	المعلومات	قاعدة البيانات	السجل	الحقل

هي الحقائق الأولية الموجودة حولك بشكلها الخارجي الظاهر .

هي المعلتي والمعرف التي يدركها الإنسان .

هي مجموعة من البيانات الأولية التي يمكن تغييرها وفرزها والبحث عنها بسرعة لإظهار معلومات مفيدة حول شيء محدد .

هو مجموعة كاملة من المعلومات التي تشير إلى كيان معين ، مثل شخص أو منتج أو معملة مخزنة في قاعدة بيانات .

يطلق على كل خلية تحتوي على نوع واحد من البيانات ضمن سجل في جدول البيانات

السؤال الثالث : ضعى المسمى في الخانة الصحيحة :

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

جدول قاعدة البيانات

حقل

سجل

معلمة المادة : نجاة باجنيد

السؤال الأول / في الفقرات من (١) إلى (٩) ضعى ✓ أو ✗ أمام العبارات التالية:

- () ١. تسمح لك لبنة كرر حتى () () Repeat until () بتكرار مجموعة من الإجراءات حتى يتم استيفاء شرط معين .
- () ٢. ستركر لبنة كرر حتى () () () Repeat until () داخل لبنة كرر حتى () () () آخرى .
- () ٣. المتغير في سكراتش يمكن أن يحتوى على قيمة واحدة .
- () ٤. المتغيرات في سكراتش تستخدم لتخزين ومعالجة البيانات .
- () ٥. بمجرد إنشاء متغير في سكراتش لا يمكنك تغيير قيمته .
- () ٦. سكراتش يسمح لك فقط بإنشاء متغيرات رقمية .
- () ٧. يمكن استخدام لبنة إذا () و إلا () if , else () لإنشاء هيكل لاتخاذ القرار في سكراتش .
- () ٨. في سكراتش يمكن استخدام مُعامل التشغيل " + " لربط سلسلتين نصيتين .
٩. لبنة إذا () وإلا (If , else , then) إذا كان الشرط صحيحاً، فسيتم تنفيذ اللبنات الموجودة للبنات الموجودة أسفل إذا (if) وإذا كان الشرط خطأ فسيتم تنفيذ اللبنات الموجودة أدنى لبنة إلا (else) .

السؤال الثاني: صنفي الأيقونات مع ما يناسبها من الوظائف :

اختيار كائن من مكتبة البرنامج أو من الحاسب



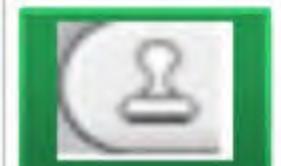
حذف كائن



تشغيل المقطع البرمجي



استنساخ كائن - مضاعفة



أتمنى لك التوفيق