

تم تحميل وعرض المادة من



موقع مادتي هو موقع تعليمي يعمل على مساعدة المعلمين والطلاب وأولياء الأمور في تقديم حلول الكتب المدرسية والاختبارات وشرح الدروس والملاحظات والتحضير وتوزيع المنهج لكل المراحل الدراسية بشكل واضح وسهل مجاناً بتصفح وعرض مباشر أونلاين وتحميل على موقع مادتي

حمل تطبيق مادتي ليصلك كل جديد



الصف:

اسم الطالبة:

السؤال الأول : أ) اختاري الإجابة الصحيحة للعبارة التالية:

١- برنامج يستخدم للتصميم ثلاثي الأبعاد هو :			
أ- الرسام	ب- تنكر كاد	ج- الورود	د- البوربوينت
٢- أداة تسمح لك بتجميع شكلين أو أكثر معا للتعامل معهم كشكل واحد في برنامج تنكر كاد :			
أ- أداة المرآة	ب- أداة التجميع	ج- أداة الحذف	د- أداة النسخ
٣- الهدف من استخدام خيار الشكل المفرغ في برنامج تنكر كاد هو :			
أ- إنشاء شكل صلب ثلاثي الأبعاد	ب- إنشاء فراغ في أي شكل صلب	ج- تحريك الاشكال	د- تغيير اللون
٤- أداة في برنامج تنكر كاد لإنشاء صورة معكوسة للشكل:			
أ- التجميع	ب- أداة المرآة	ج- أداة الحذف	د- أداة النسخ
٥- في الإكسل يتم تنفيذ العمليات أولا :			
أ- الطرح	ب- الأقواس	ج- الجمع	د- الضرب
٦- الشكل الذي أمامك			
			
أ- أحادي الأبعاد	ب- ثنائي الأبعاد	ج- ثلاثي الأبعاد	د- لاشيء مما ذكر
٧- عند كتابة معادلة في الإكسل يجب البدء بعلامة :			
أ- +	ب- /	ج- =	د- *
٨- تساعد في تمثيل البيانات بشكل رسومي يسهل تحليله وفهمه هي :			
أ- العمليات الحسابية	ب- الأشكال الهندسية	ج- المخططات البيانية	د- لاشيء مما سبق
٩- يرمز لعملية الضرب في برنامج الإكسل:			
أ- &	ب- +	ج- -	د- *
١٠- أي نوع من المخططات البيانية يمثل هذا المخطط			
			
أ- الدائري	ب- خطي	ج- الدائري مجوف	د- العمودي

السؤال الثاني : أ) اختاري كلمة (صح) أم (خطأ) للعبارات التالية:

خطأ	صح	١- تسمح لك أداة النسخ والمضاعفة (Repeat and Duplicate) في تينكر كاد بإنشاء نسخ متعددة من الشكل
خطأ	صح	٢- التصاميم المعمارية للمباني تعد من تطبيقات النمذجة الثلاثية الأبعاد
خطأ	صح	٣- الأشكال الصلبة هي أشكال ذات سطح صلب وتشغل مساحة محددة.
خطأ	صح	٤- يسمح مايكروسوفت إكسل للمستخدمين بتخزين البيانات في الخلايا و إجراء العمليات الحسابية باستخدام شريط الصيغة
خطأ	صح	٥- في برنامج اكسل يمكنك ضبط الهوامش لتوسيع الصفحة
خطأ	صح	٦- تستخدم أداة المحاذاة في تينكر كاد لترتيب شكلين أو أكثر
خطأ	صح	٧- تسمح لك أداة فيوكيوب في تينكر كاد بتغيير طريقة عرض الكاميرا لتصميمك.
خطأ	صح	٨- يمكن ان تساعد إضافة تسميات البيانات في المخطط الدائري المجوف في جعل بياناتك اكثر وضوحا إفادة و سهولة في الفهم
خطأ	صح	٩- لا يمكن تغيير الوان الاشكال في تنكر كاد
خطأ	صح	١٠- النمذجة ثلاثية الأبعاد لها بعدين اثنين هما الطول والعرض فقط

انتهت الاسئلة
أرجو لكن التوفيق
أ

نموذج الإجابة

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم

٢٠

اختبار الفترة لمادة المهارات الرقمية للصف سادس ابتدائي الفصل الدراسي الأول ١٤٤٧

اسم الطالبة:

الصف:

السؤال الأول : أ) اختاري الإجابة الصحيحة للعبارة التالية:

١٠

١- برنامج يستخدم للتصميم ثلاثي الأبعاد هو :			
أ- الرسام	ب- تنكر كاد	ج- الورود	د- البوربوينت
٢- أداة تسمح لك بتجميع شكلين أو أكثر معا للتعامل معهم كشكل واحد في برنامج تنكر كاد :			
أ- أداة المرآة	ب- أداة التجميع	ج- أداة الحذف	د- أداة النسخ
٣- الهدف من استخدام خيار الشكل المفرغ في برنامج تنكر كاد هو :			
أ- إنشاء شكل صلب ثلاثي الأبعاد	ب- إنشاء فراغ في أي شكل صلب	ج- تحريك الأشكال	د- تغيير اللون
٤- أداة في برنامج تنكر كاد لإنشاء صورة معكوسة للشكل:			
أ- التجميع	ب- أداة المرآة	ج- أداة الحذف	د- أداة النسخ
٥- في الإكسل يتم تنفيذ العمليات أولا :			
أ- الطرح	ب- الأقواس	ج- الجمع	د- الضرب
٦- الشكل الذي أمامك			
			
أ- أحادي الأبعاد	ب- ثنائي الأبعاد	ج- ثلاثي الأبعاد	د- لاشيء مما ذكر
٧- عند كتابة معادلة في الإكسل يجب البدء بعلامة :			
أ- +	ب- /	ج- =	د- *
٨- تساعد في تمثيل البيانات بشكل رسومي يسهل تحليله وفهمه هي :			
أ- العمليات الحسابية	ب- الأشكال الهندسية	ج- المخططات البيانية	د- لاشيء مما سبق
٩- يرمز لعملية الضرب في برنامج الإكسل:			
أ- &	ب- +	ج- -	د- *
١٠- أي نوع من المخططات البيانية يمثل هذا المخطط			
			
أ- الدائري	ب- خطي	ج- الدائري مجوف	د- العمودي

السؤال الثاني : أ) اختاري كلمة (صح) أم (خطأ) للعبارات التالية:

خطأ	صح	١- تسمح لك أداة النسخ والمضاعفة (Repeat and Duplicate) في تينكر كاد بإنشاء نسخ متعددة من الشكل
خطأ	صح	٢- التصاميم المعمارية للمباني تعد من تطبيقات النمذجة الثلاثية الأبعاد
خطأ	صح	٣- الأشكال الصلبة هي أشكال ذات سطح صلب وتشغل مساحة محددة.
خطأ	صح	٤- يسمح مايكروسوفت إكسل للمستخدمين بتخزين البيانات في الخلايا و إجراء العمليات الحسابية باستخدام شريط الصيغة
خطأ	صح	٥- في برنامج اكسل يمكنك ضبط الهوامش لتوسيع الصفحة
خطأ	صح	٦- تستخدم أداة المحاذاة في تينكر كاد لترتيب شكلين أو أكثر
خطأ	صح	٧- تسمح لك أداة فيوكيوب في تينكر كاد بتغيير طريقة عرض الكاميرا لتصميمك.
خطأ	صح	٨- يمكن ان تساعد إضافة تسميات البيانات في المخطط الدائري المجوف في جعل بياناتك أكثر وضوحا وإفادة و سهولة في الفهم
خطأ	صح	٩- لا يمكن تغيير ألوان الأشكال في تينكر كاد
خطأ	صح	١٠- النمذجة ثلاثية الأبعاد لها بعدين اثنين هما الطول والعرض فقط

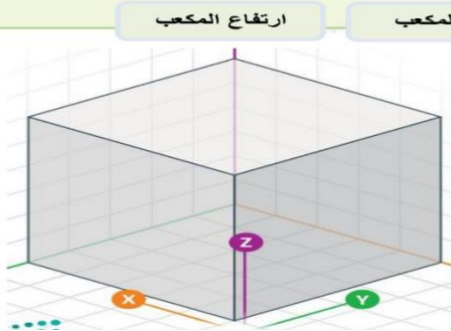
انتهت الاسئلة
أرجو لكن التوفيق
أ



اسم الطالب :	الصف : السادس الابتدائي
السؤال الأول : اختر الجابة الصحيحة مما يلي :	
1. هو برنامج يسمح لك بإنشاء وتعديل التصميمات ثلاثية الأبعاد وهو مجاني وسهل الاستخدام .	(التينكر كاد) - (الفيس بوك) - (الورد)
2. الأشكال 3D لها مايلي :	(محور X, Y, Z) - (محور X, Y فقط) - (محور X فقط)
3. الأشكال 2D لها مايلي :	(محور X, Y, Z) - (محور X, Y فقط) - (محور X فقط)
4. من أهم أجزاء النمذجة ثلاثية الأبعاد في برنامج التينكر كاد	(مساحة العمل) - (الكيبورد) - (برنامج الرسام)
5. برنامج التينكر كاد هل هو :	(برنامج مجاني) - (برنامج يحتاج الى اشتراك مدفوع) - (جميع ماسبق)

السؤال الثاني : أجب بعلامة (✓) على الإجابة الصحيحة و علامة (⊗) على الإجابة الخاطئة	
1. النمذجة (ثلاثية الأبعاد) لها ثلاثة أبعاد طول وعرض وارتفاع.	
2. نستخدم برنامج تينكر كاد لتصميم الأشكال ثلاثية الأبعاد .	
3. مساحة العمل في تينكر كاد : هي سطح مستوي لإنشاء الأشكال ومعالجتها.	
4. في برنامج تينكر كاد يوجد 3 أنواع من الأشكال صلبة ومفرغة ومدمجة.	






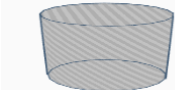

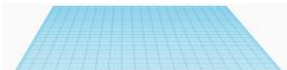
إذا وضعت شكلاً ثلاثي الأبعاد كالمكعب مثلاً في نظام إحداثيات ثلاثي الأبعاد، فسيتم تمثيل الشكل في هذه المحاور الثلاثة:



يشير المحور X إلى

يشير المحور Y إلى

يشير المحور Z إلى

ثنائي الأبعاد		ثنائي الأبعاد	
ثلاثي الأبعاد		ثلاثي الأبعاد	
ثنائي الأبعاد		ثنائي الأبعاد	
ثلاثي الأبعاد		ثلاثي الأبعاد	
شكل صلب		شكل صلب	
شكل مفرغ		شكل مفرغ	
مساحة العمل		مساحة العمل	
أداة فيوكيوب		أداة فيوكيوب	

مدير المدرسة :

تمنياتي لكم بالتوفيق ،،،

معلم المادة :

نموذج الاجابة

Ministry of Education

المادة : المهارات الرقمية

ختبار الفترة الأولى للفصل الأول لعام 1447هـ

الزمن : 40 دقيقة

اسم الطالب :	الصف : السادس الابتدائي
السؤال الأول : اختر الجابة الصحيحة مما يلي :	
1. هو برنامج يسمح لك بإنشاء وتعديل التصميمات ثلاثية الأبعاد وهو مجاني وسهل الاستخدام .	(التينكر كاد) - (الفيس بوك) - (الورد)
2. الأشكال 3D لها مايلي :	(محور X,Y,Z) - (محور X,Y فقط) - (محور X فقط)
3. الأشكال 2D لها مايلي :	(محور X,Y,Z) - (محور X,Y فقط) - (محور X فقط)
4. من أهم أجزاء النمذجة ثلاثية الأبعاد في برنامج التينكر كاد	(مساحة العمل) - (الكيبورد) - (برنامج الرسام)
5. برنامج التينكر كاد هل هو :	(برنامج مجاني) - (برنامج يحتاج الى اشتراك مدفوع) - (جميع ماسبق)

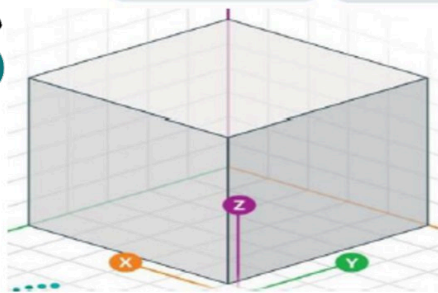
السؤال الثاني : أجب بعلامة (✓) على الإجابة الصحيحة و علامة (⊗) على الإجابة الخاطئة	
1. النمذجة (ثنائية الأبعاد) لها ثلاثة أبعاد طول و عرض و ارتفاع.	✗
2. نستخدم برنامج تينكر كاد لتصميم الأشكال ثلاثية الأبعاد .	✓
3. مساحة العمل في تينكر كاد : هي سطح مستوي لإنشاء الأشكال ومعالجتها.	✓
4. في برنامج تينكر كاد يوجد 3 أنواع من الأشكال صلبة ومفرغة ومدمجة.	✗

إذا وضعت شكلاً ثلاثي الأبعاد كالمكعب مثلاً في نظام إحداثيات ثلاثي الأبعاد، فسيتم تمثيل الشكل في هذه المحاور الثلاثة:

ارتفاع المكعب

طول المكعب

عرض المكعب



يشير المحور X إلى عرض المكعب

يشير المحور Y إلى طول المكعب

يشير المحور Z إلى ارتفاع المكعب

ثنائي الأبعاد		ثنائي الأبعاد	←
ثلاثي الأبعاد	✓	ثلاثي الأبعاد	
ثنائي الأبعاد	✓	ثنائي الأبعاد	
ثلاثي الأبعاد		ثلاثي الأبعاد	
شكل صلب		شكل صلب	
شكل مفرغ		شكل مفرغ	
مساحة العمل		مساحة العمل	
أداة فيو كيو ب		أداة فيو كيو ب	

20

الاختبار النصفى للفصل الدراسي الأول للصف السادس الابتدائي

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

8

السؤال الأول:

أضعي علامة (صح) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة:


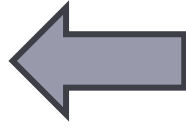
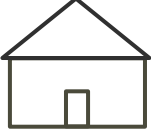

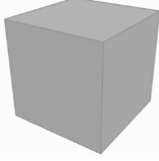


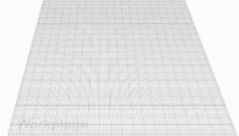
- 1- النمذجة (ثنائية الأبعاد) لها ثلاثة أبعاد طول وعرض وارتفاع. ()
- 2- النمذجة (ثلاثية الأبعاد) لها بعدين اثنين هما الطول والعرض فقط. ()
- 3- نستخدم برنامج تينكر كاد لتصميم الأشكال ثلاثية الأبعاد. ()
- 4- برنامج تينكر كاد مجاني. ()
- 5- تنفذ العمليات الحسابية في الحاسب من اليمين لليسر. ()
- 6- لمحاذاة الأشكال في تينكر كاد نستخدم أداة مضاعفة وتكرار Duplicate and repeat. ()
- 7- في برنامج تينكر كاد نستطيع تغيير أبعاد الأشكال (الطول والعرض والارتفاع). ()
- 8- العمليات الحسابية في الحاسب تنفذ بطريقة عشوائية وليس لها ترتيب ()

4

ب . وضح المقصود بالرموز في العمليات الحسابية في الإكسل ؟

-	^	*	/

السؤال الثاني / حدد نوع الأشكال التالية:

ثنائي الأبعاد			ثنائي الأبعاد		
ثلاثي الأبعاد			ثلاثي الأبعاد		
ثنائي الأبعاد			ثنائي الأبعاد		
ثلاثي الأبعاد			ثلاثي الأبعاد		
شكل صلب			شكل صلب		
شكل مفرغ			شكل مفرغ		
مساحة العمل			مساحة العمل		
أداة فيوكيوب			أداة فيوكيوب		

بالتوفيق للجميع ,, انتهت الأسئلة

معلمة المادة : أثير التويجري



نموذج الاجابة

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
مكتب التعليم بالسلي
مدارس الزيداني النموذجية الأهلية

٢٠

الاختبار النصفى للفصل الدراسي الأول للصف السادس الابتدائي

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

٨

السؤال الأول:

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


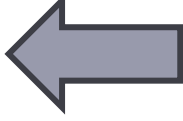


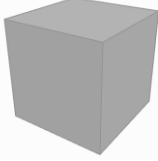
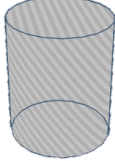

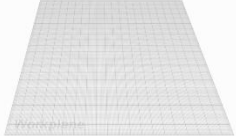
- ١- النمذجة (ثنائية الأبعاد) لها ثلاثة أبعاد طول وعرض وارتفاع. (خطأ)
- ٢- النمذجة (ثلاثية الأبعاد) لها بعدين اثنين هما الطول والعرض فقط. (خطأ)
- ٣- نستخدم برنامج تينكر كاد لتصميم الأشكال ثلاثية الأبعاد. (صح)
- ٤- برنامج تينكر كاد مجاني. (صح)
- ٥- تنفيذ العمليات الحسابية في الحاسب من اليمين لليساار (خطأ)
- ٦- لمحاذاة الأشكال في تينكر كاد نستخدم أداة مضاعفة وتكرار Duplicate and repeat. (خطأ)
- ٧- في برنامج تينكر كاد نستطيع تغيير أبعاد الأشكال (الطول والعرض والارتفاع). (صح)
- ٨- العمليات الحسابية في الحاسب تنفذ بطريقة عشوائية وليس لها ترتيب (خطأ)

٤

ب . وضح المقصود بالرموز في العمليات الحسابية في الإكسل ؟

-	^	*	/
ناقص	أس	ضرب	قسمة

السؤال الثاني / حدد نوع الأشكال التالية:

ثنائي الأبعاد			ثنائي الأبعاد	✓	
ثلاثي الأبعاد	✓		ثلاثي الأبعاد		
ثنائي الأبعاد	✓		ثنائي الأبعاد		
ثلاثي الأبعاد			ثلاثي الأبعاد	✓	
شكل صلب	✓		شكل صلب		
شكل مفرغ			شكل مفرغ	✓	
مساحة العمل			مساحة العمل	✓	
أداة فيوكيوب	✓		أداة فيوكيوب		

بالتوفيق للجميع ,, انتهت الأسئلة

معلمة المادة : أثير التويجري

الاسم :

الصف :

٢٠

السؤال الأول : أ- ضع علامة $\sqrt{}$ أمام العبارات الصحيحة و \times أمام العبارات الخاطئة: -

١	يمكنك في عملية النمذجة استخدام مجموعة متنوعة من الأدوات والبرامج لإضفاء الحيوية على التصميم
٢	من تطبيقات النمذجة ثلاثية الأبعاد التصميم المعمارية للمباني والمنشآت
٣	الشكل ثنائي الأبعاد هو شكل مسطح ذو أربعة أبعاد
٤	تذكر كاد هو برنامج نمذجة ثلاثية الأبعاد صعب الاستخدام
٥	أثناء تصميم حامل المستلزمات المكتبية استخدمنا خمسة أشكال أساسية
٦	أداة فيوكيوب تستخدم لتغيير طريقة عرض الشكل ثلاثي الأبعاد بكل سهولة
٧	لا نستطيع تغيير ألوان الأشكال في تينكر كاد
٨	تنفذ العمليات الحسابية في الحاسب من اليمين لليسا
٩	العمليات الحسابية في الحاسب تنفذ بطريقة عشوائية وليس لها ترتيب
١٠	تستخدم الأشكال الصلبة والمفرعة في برامج النمذجة ثلاثية الأبعاد لإنشاء أشكال وتصميمات
١١	يشير المحور Y إلى عرض المربع
١٢	في مايكروسوفت اكسل يمكنك تخزين وعرض ومعالجة البيانات بشكل منظم على شكل صفوف وأعمدة
١٣	تستخدم الأقواس لتغيير ترتيب العمليات الحسابية في اكسل

ب-: وضح المقصود بالرموز في العمليات الحسابية في الإكسل ؟

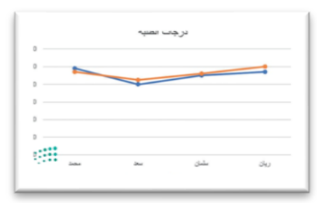
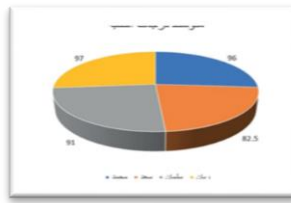
*	-	/	+
.....

العمودي

الخطي

الدائري

السؤال الثاني : اكتب مسمى المخططات البيانية التالية:



الاسم :

الصف :

٢٠

السؤال الأول : أ- ضع علامة \checkmark أمام العبارات الصحيحة و \times أمام العبارات الخاطئة: -

١	يمكنك في عملية النمذجة استخدام مجموعة متنوعة من الأدوات والبرامج لإضفاء الحيوية على التصميم	\checkmark
٢	من تطبيقات النمذجة ثلاثية الأبعاد التصميم المعمارية للمباني والمنشآت	\checkmark
٣	الشكل ثنائي الأبعاد هو شكل مسطح ذو أربعة أبعاد	\times
٤	تذكر كاد هو برنامج نمذجة ثلاثية الأبعاد صعب الاستخدام	\times
٥	أثناء تصميم حامل المستلزمات المكتبية استخدمنا خمسة أشكال أساسية	\times
٦	أداة فيوكيوب تستخدم لتغيير طريقة عرض الشكل ثلاثي الأبعاد بكل سهولة	\checkmark
٧	لا نستطيع تغيير ألوان الأشكال في تينكر كاد	\times
٨	تنفذ العمليات الحسابية في الحاسب من اليمين للييسار	\times
٩	العمليات الحسابية في الحاسب تنفذ بطريقة عشوائية وليس لها ترتيب	\times
١٠	تستخدم الأشكال الصلبة والمفرغة في برامج النمذجة ثلاثية الأبعاد لإنشاء أشكال وتصميمات	\checkmark
١١	يشير المحور Y إلى عرض المربع	\times
١٢	في مايكروسوفت اكسل يمكنك تخزين وعرض ومعالجة البيانات بشكل منظم على شكل صفوف وأعمدة	\checkmark
١٣	تستخدم الأقواس لتغيير ترتيب العمليات الحسابية في اكسل	\checkmark

ب-: وضح المقصود بالرموز في العمليات الحسابية في الإكسل ؟

*	-	/	+
الضرب	الطرح	القسمة	الجمع

العمودي

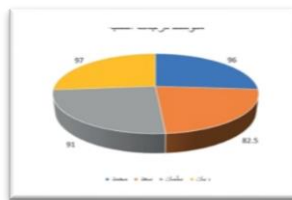
الخطي

الدائري

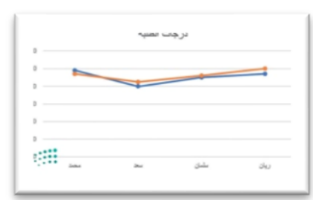
السؤال الثاني : اكتب مسمى المخططات البيانية التالية:



العمودي



الدائري



الخطي



20

اسم الطالب:..... الصف:


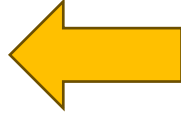


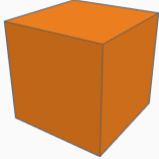
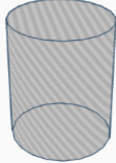

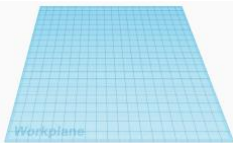
12

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

- 1- النمذجة (ثنائية الأبعاد) لها ثلاثة أبعاد طول وعرض وارتفاع. ()
- 2- النمذجة (ثلاثية الأبعاد) لها بعدين اثنين هما الطول والعرض فقط. ()
- 3- نستخدم برنامج تينكر كاد لتصميم الأشكال ثلاثية الأبعاد. ()
- 4- برنامج تينكر كاد مجاني. ()
- 5- مساحة العمل في تينكر كاد: هي سطح مستوي لإنشاء الأشكال ومعالجتها. ()
- 6- نستخدم مقابض الأشكال في تينكر كاد لتوسيع وتقليص الشكل وتدويره وإمالاته. ()
- 7- في برنامج تينكر كاد يوجد 3 أنواع من الأشكال صلبة ومفرغة ومدمجة. ()
- 8- لمحاذاة الأشكال في تينكر كاد نستخدم أداة مضاعفة وتكرار Duplicate and repeat. ()
- 9- في برنامج تينكر كاد نستطيع تغيير أبعاد الأشكال (الطول والعرض والارتفاع). ()
- 10- الشكل الصلب: هو شكل ثلاثي أبعاد مصمت تماما. ()
- 11- نستخدم الأشكال المفرغة لإنشاء تجاويف أو فراغات داخل جسم صلب. ()
- 12- في تينكر كاد يمكن تغيير طريقة عرض الشكل ثلاثي الأبعاد بأداة فيوكيوب View Cube. ()

السؤال الثاني: حدد نوع الأشكال التالية:

8

ثنائي الأبعاد			ثنائي الأبعاد		
ثلاثي الأبعاد			ثلاثي الأبعاد		
ثنائي الأبعاد			ثنائي الأبعاد		
ثلاثي الأبعاد			ثلاثي الأبعاد		
شكل صلب			شكل صلب		
شكل مفرغ			شكل مفرغ		
مساحة العمل			مساحة العمل		
أداة فيوكيوب			أداة فيوكيوب		





نموذج الإجابة

الصف:

اسم الطالب


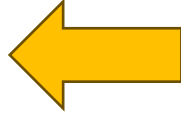
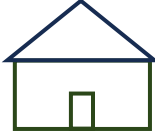

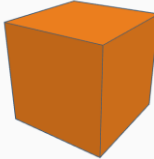
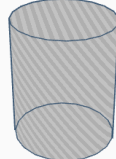

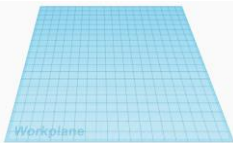
٢٠

١٢

السؤال الأول: ضع علامة صح أمام العبارة الصحيحة وعبارة خطأ أمام العبارة الخاطئة:

- ١- النمذجة (ثنائية الأبعاد) لها ثلاثة أبعاد طول وعرض وارتفاع. (خطأ)
- ٢- النمذجة (ثلاثية الأبعاد) لها بعدين اثنين هما الطول والعرض فقط. (خطأ)
- ٣- نستخدم برنامج تينكر كاد لتصميم الأشكال ثلاثية الأبعاد. (صح)
- ٤- برنامج تينكر كاد مجاني. (صح)
- ٥- مساحة العمل في تينكر كاد: هي سطح مستوي لإنشاء الأشكال ومعالجتها. (صح)
- ٦- نستخدم مقابض الأشكال في تينكر كاد لتوسيع وتقليص الشكل وتدويره وإمالته. (صح)
- ٧- في برنامج تينكر كاد يوجد ٣ أنواع من الأشكال صلبة ومفرغة ومدمجة. (خطأ)
- ٨- لمحاذاة الأشكال في تينكر كاد نستخدم أداة مضاعفة وتكرار Duplicate and repeat. (خطأ)
- ٩- في برنامج تينكر كاد نستطيع تغيير أبعاد الأشكال (الطول والعرض والارتفاع). (صح)
- ١٠- الشكل الصلب: هو شكل ثلاثي أبعاد مصمت تماما. (صح)
- ١١- نستخدم الأشكال المفرغة لإنشاء تجاويف أو فراغات داخل جسم صلب. (صح)
- ١٢- في تينكر كاد يمكن تغيير طريقة عرض الشكل ثلاثي الأبعاد بأداة فيوكيوب View Cube. (صح)

السؤال الثاني: حدد نوع الأشكال التالية:

ثنائي الأبعاد			ثنائي الأبعاد	✓	
ثلاثي الأبعاد	✓		ثلاثي الأبعاد		
ثنائي الأبعاد	✓		ثنائي الأبعاد		
ثلاثي الأبعاد			ثلاثي الأبعاد	✓	
شكل صلب	✓		شكل صلب		
شكل مفرغ			شكل مفرغ	✓	
مساحة العمل			مساحة العمل	✓	
أداة فيوكيوب	✓		أداة فيوكيوب		

٨

