

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 وتوزيع
المناهج وتحضير وملخصات ونماذج اختبارات وأوراق
عمل جاهزة للطباعة والتحميل بشكل مجاني

حمل تطبيق منهجي ليصلك كل جديد



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 |
| 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 لليساار |
| ٩ | العمليات الحسابية في الحاسب تنفذ بطريقة عشوائية وليس لها ترتيب |
| ١٠ | تستخدم الأشكال الصلبة والمفرغة 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 ؟

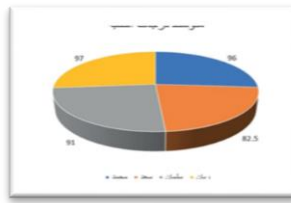
| | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| * | - | / | + |
| | | | |

العمودي

الخطي

الدائري

السؤال الثاني : اكتب مسمى المخططات البيانية التالية:



٢٠

الصف :

الاسم :

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 لليسا | \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

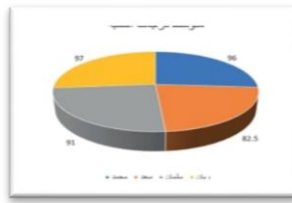
الخطي

الدائري

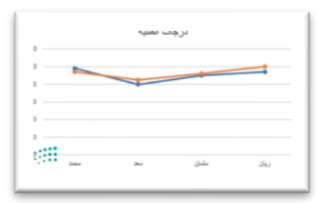
السؤال الثاني : اكتب مسمى المخططات البيانية التالية:



العمودي



الدائري



الخطي



20

اسم الطالب:..... الصف:


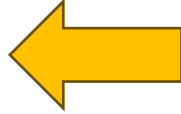


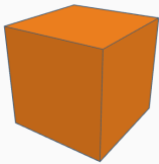
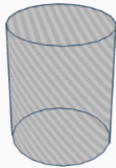

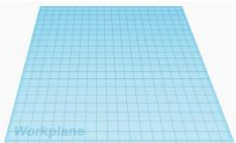
12

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 | |

معلم المادة /





٢٠


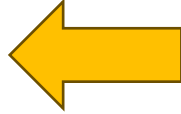
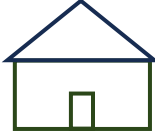

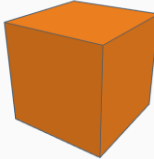
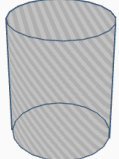

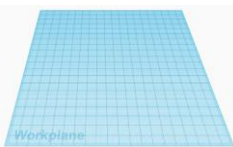
اسم الطالب: الصف:

نموذج الإجابة

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 وإمالاته. (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

