

توعرب

منتدى تو عرب التعليمي

www.arabia2.com/vb

موقع توعرب التعليمي

www.arabia2.com/vb

رابط الدرس الرقمي



www.iem.edu.sa

التدريب الثاني

التعامل مع الأشكال

في هذا التدريب سأتعلم:

١ رسم أشكال هندسية.

٢ إدراج نص.

أرسم وألعب مع حاسوبي - التدريب الثاني

متطلبات التدريب

برنامج (inkscape) أو أحد برامج الرسم والتصميم المتوفرة في معمل المدرسة.

مقدمة التدريب



شكل (٤-٢-١): رمز الهوية الأول

تعرفنا في التدريب السابق على برنامج إنكسكيب وأهم مكوناته، وتعاملنا مع بعض أدواته، وكما ذكرنا سابقاً أن هدفنا في نهاية التدريبات سيكون إنتاج لوحة تمثل رموز هوية الإنسان المسلم، وفي هذا التدريب - بإذن الله تعالى- سنبدأ باستخدام أدوات البرنامج لتصميم جزء من اللوحة كما يظهر في الشكل (٤-٢-١)، والذي يمثل الرمز الأول من هوية المسلم.

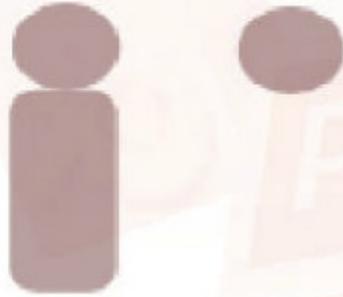
خطوات التدريب

شريط خصائص الأداة

التحكم بعدد الدوائر بالشكل

تدريبات الوحدة الرابعة

٢ ولرسم الشكل الذي يمثل رمز الإنسان ، أرسم دائرة تمثل الرأس .



شكل (٢-٢-٤): رسم الرأس والجسم

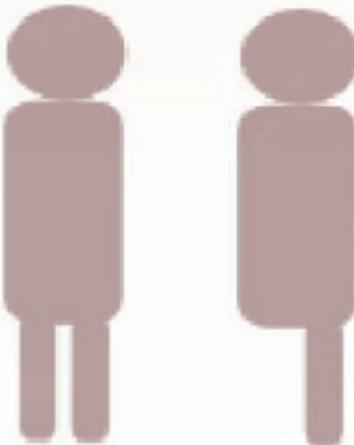
٣ ثم أرسم مستطيلاً يمثل الجسم وأنعم حوافه بتحريك الدوائر التي تظهر على الشكل بعد النقر عليه .

٤ أحرك المستطيل ليكون تحت الدائرة. فيظهر كما في الشكل (٢-٢-٤).

إضاءة



لتحريك الشكل من مكان إلى آخر أحدد الشكل بأداة التحديد () وبالنقر عليها مع سحبها أستطيع تحريكه .



شكل (٤-٢-٤): رسم الأرجل

إضاءة



٥ لرسم الأرجل أرسم مستطيلاً أصغر من المستطيل السابق، وأحركه ليكون تحت الجسم. ثم أكرره لأحصل على الرجل الأخرى وذلك باختيار الأمر (نسخ) من شريط الأوامر، ثم اختيار الأمر (لصق) فيظهر كما في شكل (٤-٢-٤).

أرسم وألعب مع حاسوبي - التدريب الثاني

ثانياً إدراج نص:

لإدراج نص (هويتي) أقوم بالتالي:

١) أختار أداة النص (**A**) من شريط الأدوات.

٢) أنقل المؤشر للمكان الذي أريد الكتابة فيه وأكتب كلمة (هويتي)، وأنقل المؤشر لمكان آخر وأكتب كلمة (ديني).

إضاءة



لإضافة تأثير على الشكل أو النص لا بد من تحديده أولاً.

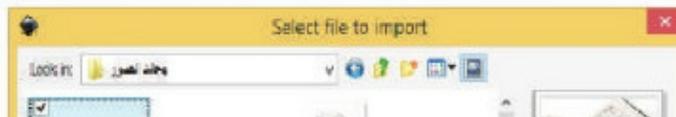
٣) ألاحظ ظهور شريط الخصائص في أعلى الصفحة كما في الشكل (٤-٢-٦) ومنه يمكن تنسيق النص من تصغير وتكبير وتغيير نوع ومحاذاة وغيره كما تعلمت في برنامج معالجة النصوص، ويمكن تغيير اللون من شريط الألوان في أسفل شاشة البرنامج.



شكل (٤-٢-٦): شريط خصائص أداة النص

ثالثاً إدراج صورة:

لإدراج صورة تمثل رمز الهوية الإسلامية، أدرج صورة



تدريبات الوحدة الرابعة



هويتي

شكل (٤-٢-٩): اللوحة بعد اكتمالها

٣ أنسق الصورة بالتكبير والتصغير وأنقلها لتكون فوق شكل الحلزون كما تعلمت سابقاً مع الأشكال.

٤ أكرر شكل الحلزون بالنسخ واللصق مرتين وأحركهما لتظهر لوحتي كما في شكل (٤-٢-٩).

رابعاً حفظ العمل (الصورة):

لحفظ عملي هناك طريقتان:

● الطريقة الأولى: حفظ العمل بجميع تفاصيله والعودة له لاستكمالها، وهنا أختار الأمر (Save) من قائمة (ملف)، وسيتم الحفظ بصيغة (SVG)، وعندها لن يستطيع أي برنامج آخر غير برنامج (inkscape) فتح الصورة.

● الطريقة الثانية: حفظ العمل بشكل نهائي، وهنا أختار الأمر (Bitmap Export) من قائمة (ملف)، وعندها سيتم حفظ العمل كصورة بامتداد (Png) وأستطيع فتح الصورة باستخدام برامج أخرى مع عدم

أرسم وألعب مع حاسوبي - التدريب الثاني

جدول المهارات



الصورة المطلوب رسمها	درجة الاتقان		المهارة
	لم يتقن	أتقن	
 <p>صلاة حياتي</p>			رسم الأشكال (رباعي، دائرة) كما في الصورة وتنسيقها.
			تكرار الأشكال وتنسيقها كما في الصورة.
			إدراج نص (صلاتي حياتي).
			إدراج صورة مناسبة.
			حفظ الملف بشكل نهائي.

تمريبات



- ١ افتح برنامج إنكسكيب (INKSCAPE) على جهازك في المنزل ثم صمم صورة تمثل بر الوالدين بحيث:
 - ترسم في الصورة شكلاً هندسياً مناسباً.
 - تكرر الشكل الهندسي.
 - تدرج نصاً مناسباً وتنسقه.
 - تدرج صورة مناسبة.
 - تحفظ العمل.
- ٢ أطلع معلمك على الصورة التي صممتها.