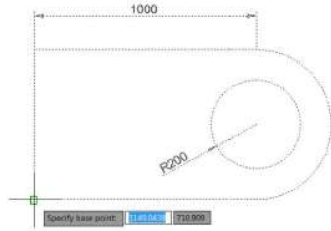
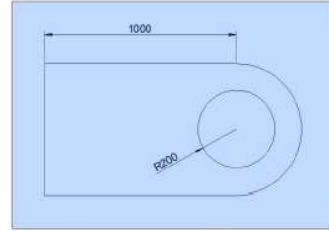


أمر Scale:

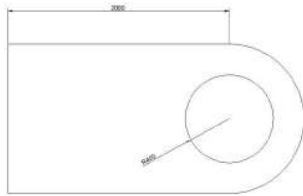
يستخدم للتحكم بحجم الرسومات والأشكال من خلال إختيار مقياس رسم مناسب حيث يتم تكبير أو تصغير الشكل حسب حاجة المستخدم. ينفذ هذا الأمر من شريط الأوامر Command line بكتابة الحرفين SC أو من قائمة التعديل Modify نختار الأمر Scale.



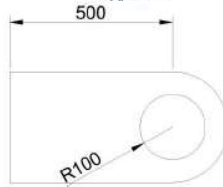
2- نختار نقطة الأساس .



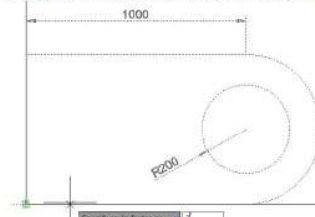
1-نفذ الأمر ثم نختار الأشكال. ثم نضغط زر اليمين للفارة



4-النتيجة



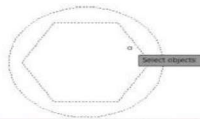
5-او نحدد مقياس الرسم (0.5 للتصغير نحو النصف)



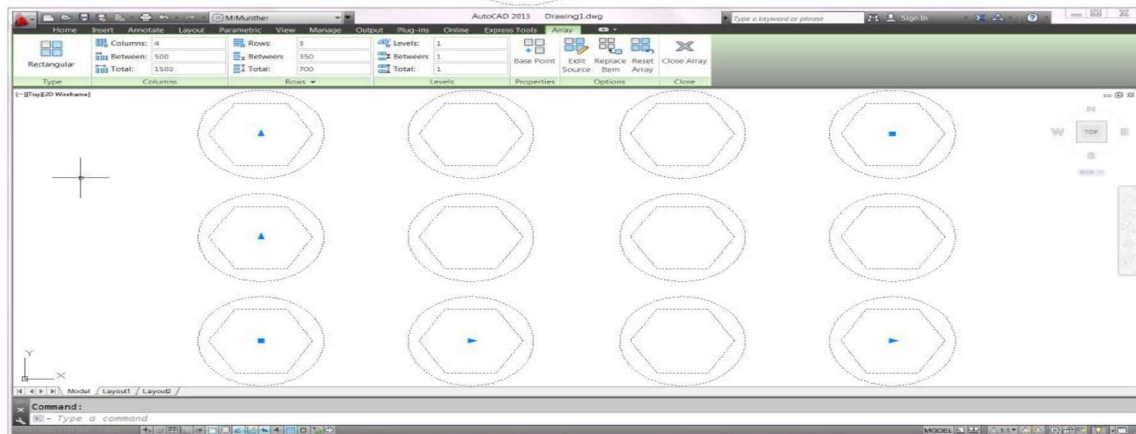
3-نحدد مقياس الرسم (2 للتكبير نحو الضعف)

أمر Rectangular Array:

يستخدم هذا الأمر لإنشاء مصفوفة مستطيلة من الرسومات أو الأشكال وينفذ هذا الأمر من شريط الأوامر Command line بكتابة الأمر Array أو من قائمة التعديل Modify نختار الأمر Rectangular Array.



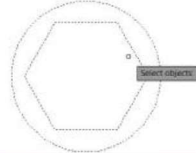
1-نفذ الأمر ثم نختار الأشكال. ثم نضغط زر اليمين للفارة



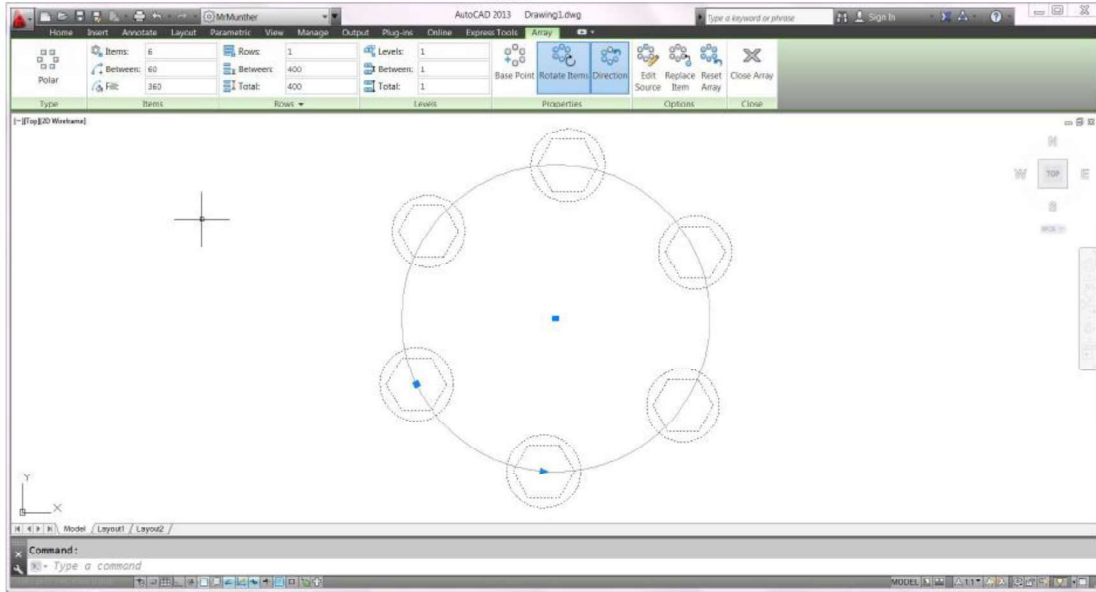
2-النتيجة

أمر Polar Array:

يستخدم هذا الأمر لإنشاء مصفوفة دائرية من الرسومات أو الأشكال وينفذ هذا الأمر من شريط الأوامر Command line بكتابة الأمر Array Polar أو من قائمة التعديل Modify نختار الأمر Array ثم نختار Polar Array.



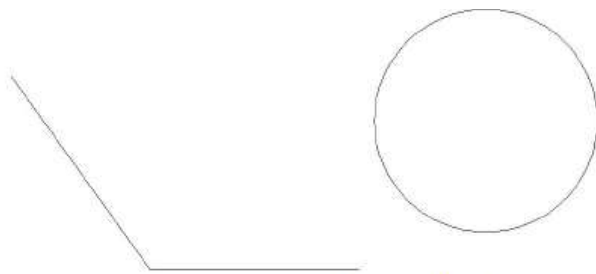
1- ننفذ الأمر ثم نختار الأشكال. ثم نضغط زر اليمين للفأرة



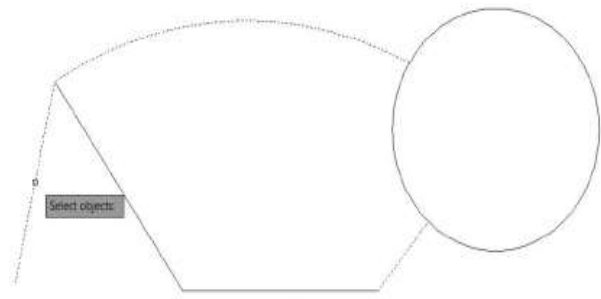
2- النتيجة

أمر Erase:

يستخدم هذا الأمر لمسح الرسومات والأشكال. ينفذ هذا الأمر من شريط الأوامر Command line بكتابة الحرف E أو من قائمة التعديل Modify نختار الأمر Erase.



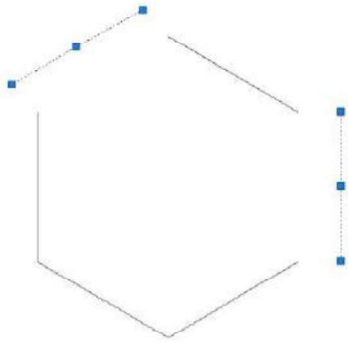
2- ثم نضغط زر اليمين للفأرة



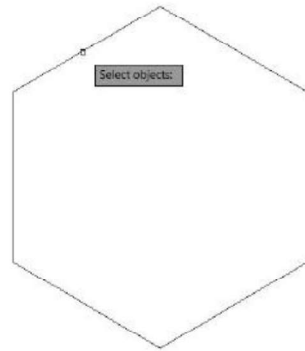
1- ننفذ الأمر ثم نختار الأشكال.

أمر Explode:

أحد أوامر التعديل الخاصة بالرسومات والأشكال ويستخدم لتفكيك الأشكال (تفجير العنصر) إلى أجزاء منفردة. ينفذ هذا الأمر من شريط الأوامر Command line بكتابة الأمر Explode أو من قائمة التعديل Modify نختار الأمر Explode.



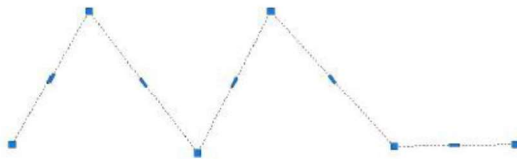
2- ثم نضغط زر اليمين للفأرة



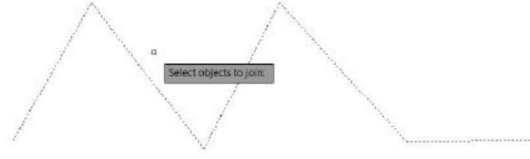
1-نفذ الامر ثم نختار الاشكال.

أمر Join:

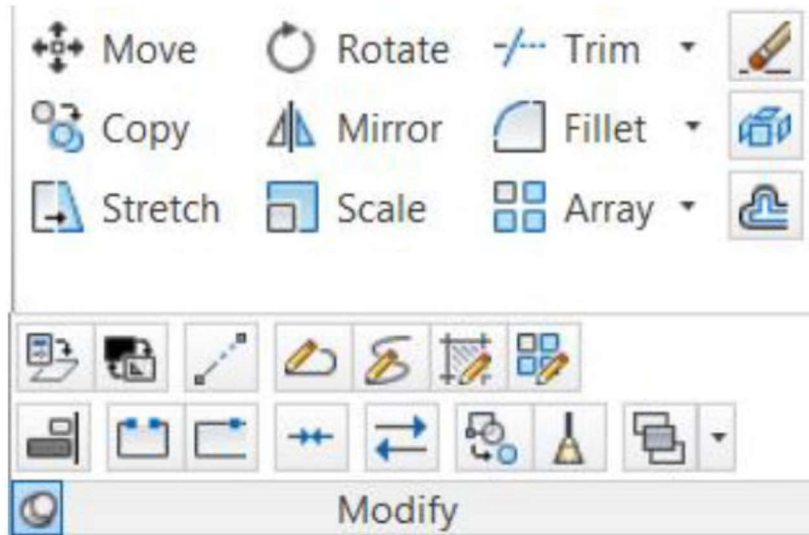
يستخدم هذا الأمر لربط الأشكال لتصبح قطعة واحدة. ينفذ هذا الأمر من شريط الأوامر Command line بكتابة الحرف J أو من قائمة التعديل Modify نختار الأمر Join.



2- ثم نضغط زر اليمين للفأرة



1-نفذ الامر ثم نختار الاشكال.



الفصل الخامس

Chapter Five

الأوامر الإرشادية