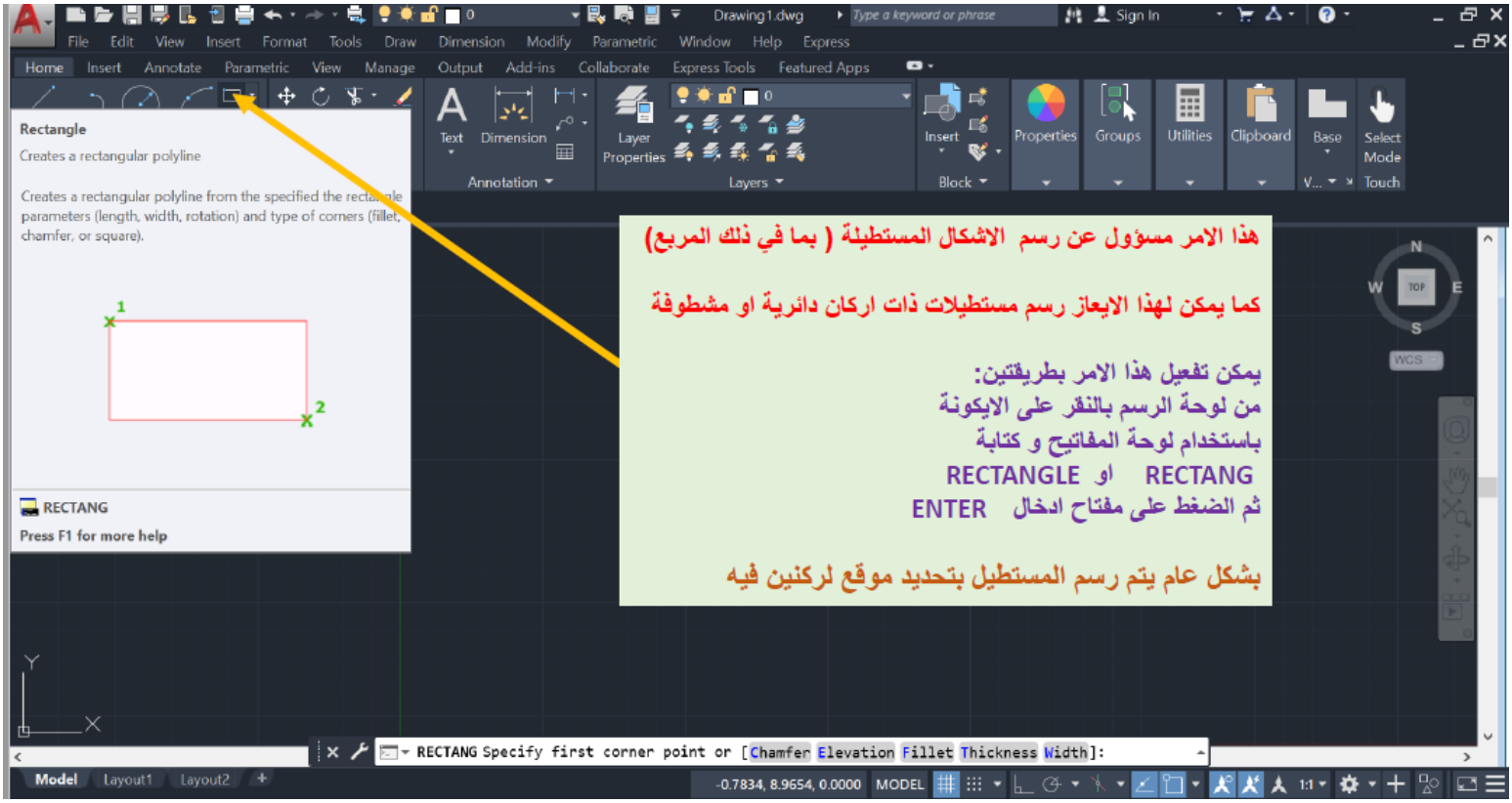
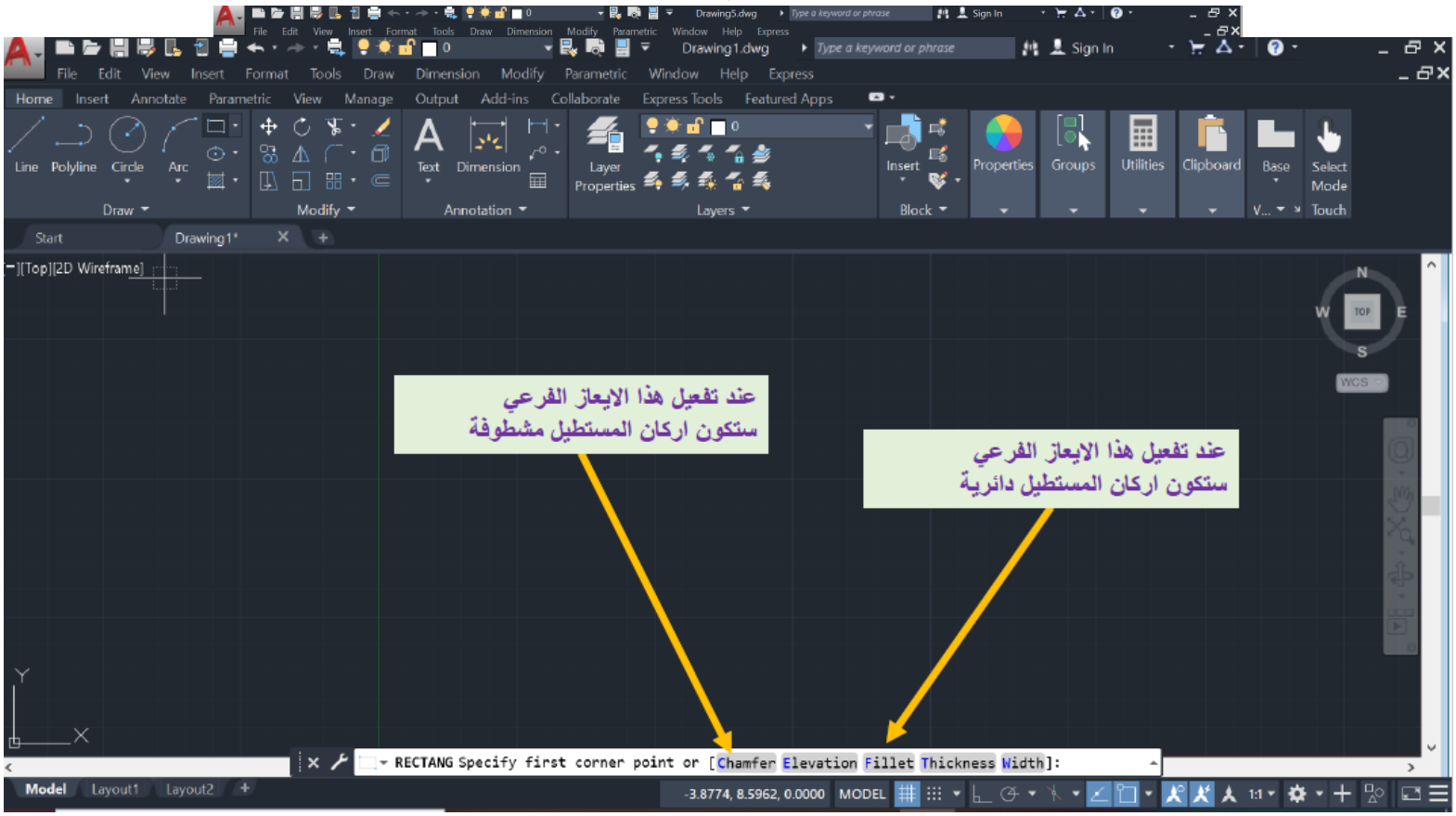
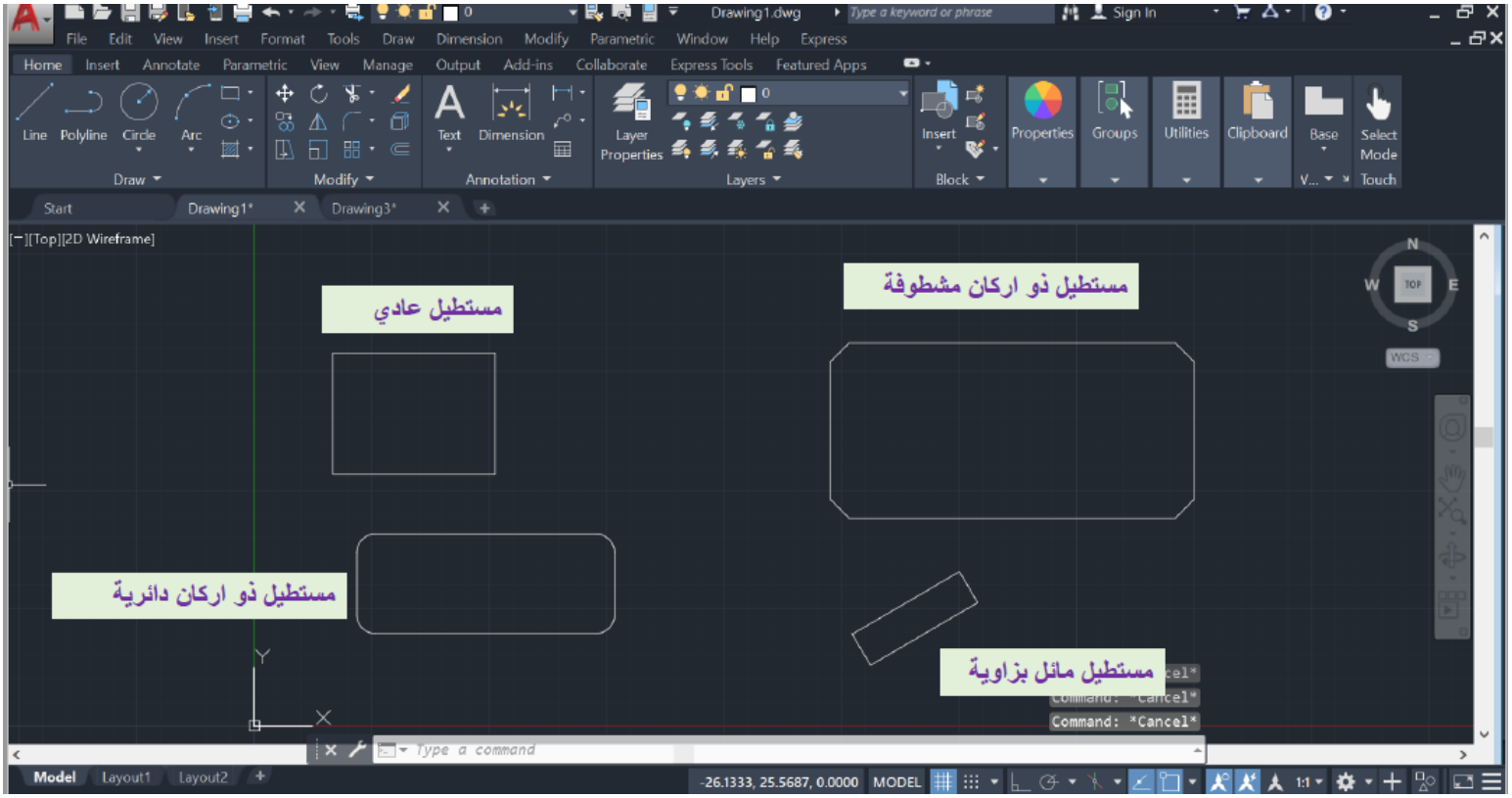


اعداد م.م نورالهدى حاكم





اعداد م.م نورالهدى حاكم

هذا الامر مسؤول عن رسم المضلعات

يمكن رسم المضلعات بعدة اشكال

يمكن تفعيل هذا الامر بطريقتين:
من لوحة الرسم بالنقر على الايكونة
باستخدام لوحة المفاتيح و كتابة
POLYGON في شريط الاوامر
ثم الضغط على مفتاح ادخال ENTER

بشكل عام يتم رسم المضلع بعد تحديد عدد اضلاعه و مركزه
بطريقتين:
1. ان يكون حاويا على دائرة محددة القطر
2. ان يكون محتوى داخل دائرة محددة القطر

هذا الامر مسؤول عن رسم البيضوي

يمكن تفعيل هذا الامر بطريقتين:
من لوحة الرسم بالنقر على الايكونة
باستخدام لوحة المفاتيح و كتابة
ELLIPSE في شريط الاوامر
ثم الضغط على مفتاح ادخال ENTER

بشكل عام للشكل البيضوي مركز و (محورين) احدهما طويل و
الاخر قصير فان تساويا كانت دائرة

اعداد م.م نورالهدى حاكم

الأمر Ellipse (رسم القطع الناقصة)

يتم تعريف القطع الناقص من الناحية الهندسية بمحورين. أحدهما طويل ويسمى المحور الأكبر والآخر قصير ويسمى المحور الأصغر. عند تفعيل الأمر فإن الطريقة الافتراضية لرسم قطع ناقص هي تحديد نقطتين لتمثلا طول أحد المحورين ليظهر خط مطاطي يمتد من مركز القطع الناقص يمثل نصف طول المحور الآخر. الجدير بالذكر أن أوتوكاد لا يهتم بالترتيب فأي المحورين كان الأطول أصبح المحور الأكبر ويصبح الخط الثاني المحور الأصغر.