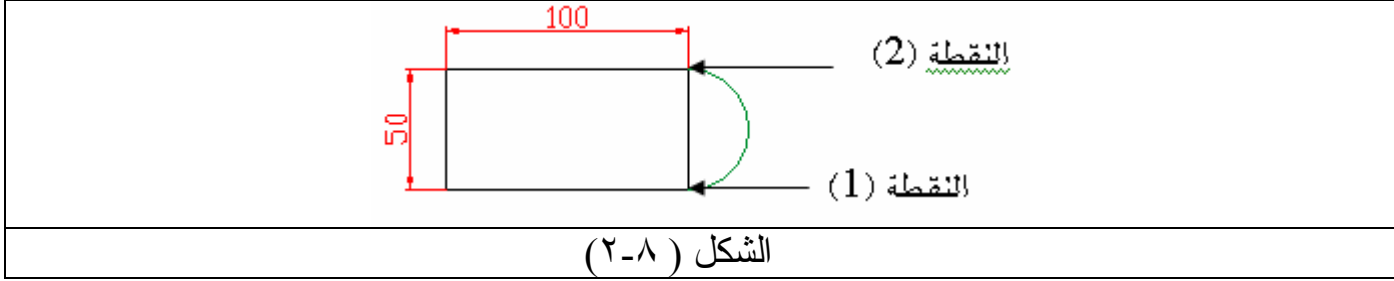
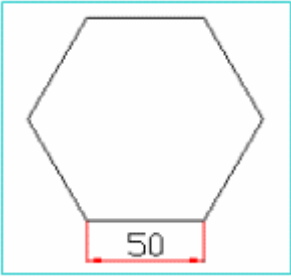


سوف يبدو رسمك كما في الشكل ( ٦ - ١ )



\*\* أمر رسم مضلع  polygon

يقوم هذا الأمر برسم مضلع سواءً رباعي أو خماسي أو سداسي... الخ وذلك بثلاث طرق وهي كالتالي :

	الطريقة الأولى :
	وهي رسم مضلع بمعرفة طول أحد أضلاعه
	مثال : ارسم المضلع الموضح بالشكل ( 9-2 )
الشكل (9-2)	الحل:

١ - انقر على  polygon .

٢ - أدخل عدد أضلاع المضلع

٣ - أدخل الحرف e

٤ - أدخل النقطة 0,0

٥ - أدخل النقطة الثانية 50,0

سوف يبدو الرسم كما بالشكل ( 9-2 ) .

الطريقة الثانية :

وهي رسم مضلع بمعرفة مركز الدائرة الوهمية ونصف قطرها ، بحيث يلامس رؤوس المضلع الدائرة الوهمية .

ملحوظة / الدائرة الوهمية دائرة غير مشاهدة - لا تظهر في الرسم - يستعان بمركزها ونصف قطرها لرسم أي مضلع .

مثال : ارسم مضلع سداسي مركزه ( 50,50 ) و ( R= 50 ) بحيث يكون داخل الدائرة الوهمية .