

٣ - اضغط Enter

٤ - أدخل نصف قطر الدائرة (٢٠) أمام الرسالة التالية : (ثم اضغط)

Specify radius of circle or [Diameter]:20

مثال: (٢) ارسم دائرة نصف قطرها ١٨ و تلامس الضلعين في الشكل (٣ - ١) .



(٣ - ٣) الشكل

الحل:

١ - نشط القائمة **Tan, Tan, Radius** اختر ← Circle ← Draw

Specify point on object for first tangent of circle

٢ - نشط الخط الرأسي كمماس ، شكل (٢ - ٤)

Specify point on object for second tangent of circle

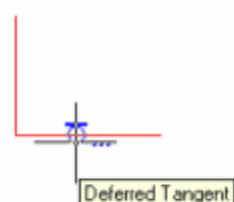
٣ - نشط الخط الأفقي كمماس ، شكل (٢ - ٥)

Specify radius of circle <20.0000>: 18

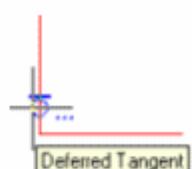
- أدخل نصف قطر الدائرة ، شكل (٢ - ٦)



(٢ - ٤) شكل



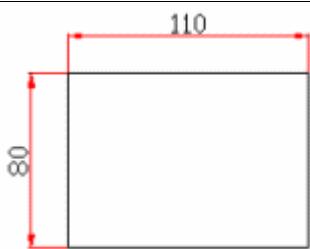
(٢ - ٥) شكل



(٢ - ٦) شكل

❖ أمر رسم مستطيل أو مربع

رسم المستطيل أو المربع يتم بخطوتين فقط وذلك بتحديد نقطتين فقط من أركان المستطيل .



مثال : ارسم المستطيل الموضح بالشكل (٢ - ٧)