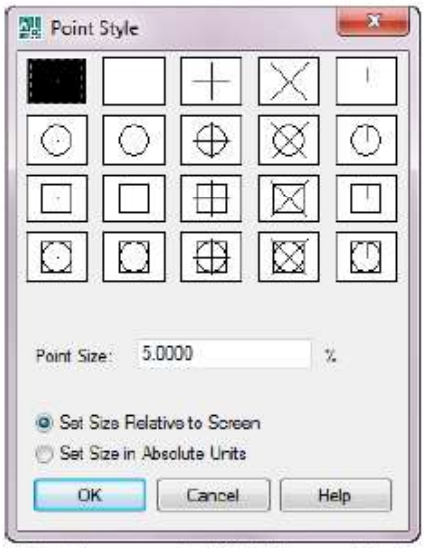


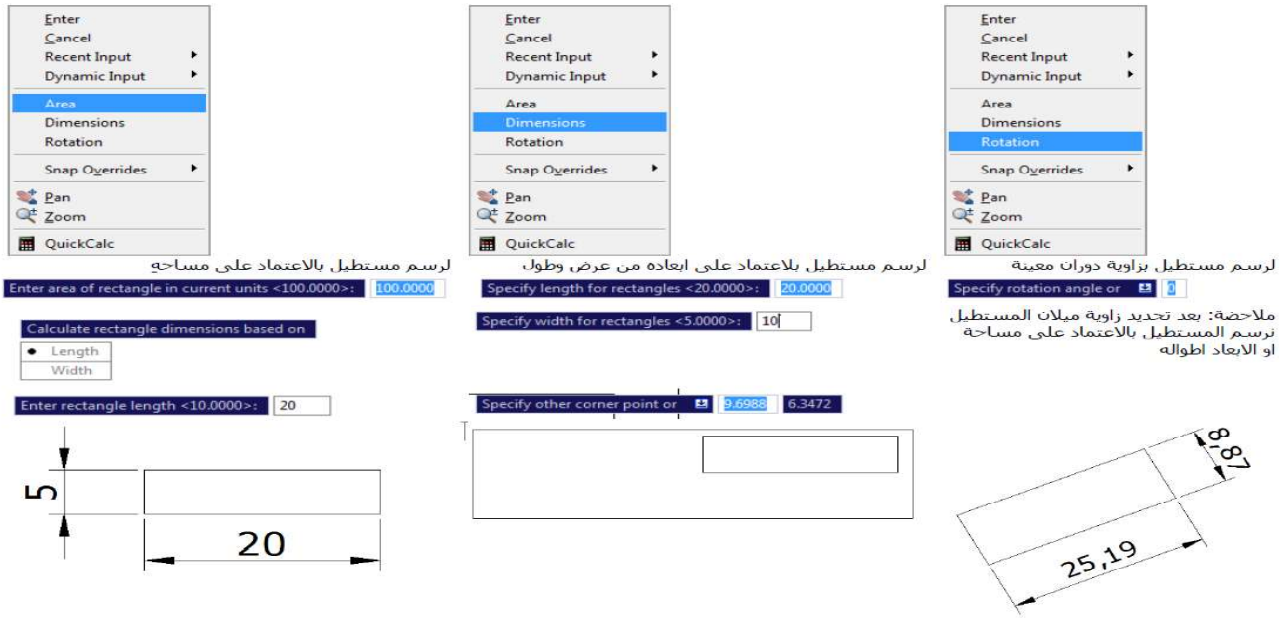
انماط متعددة للشكل الرسومي للنقطة

مثال

أمر Rectangle:

يستخدم هذا الأمر لرسم مستطيل، وينفذ هذا الأمر من شريط الأوامر Command line بكتابة الأحرف REC أو من قائمة Draw نختار Rectangle.

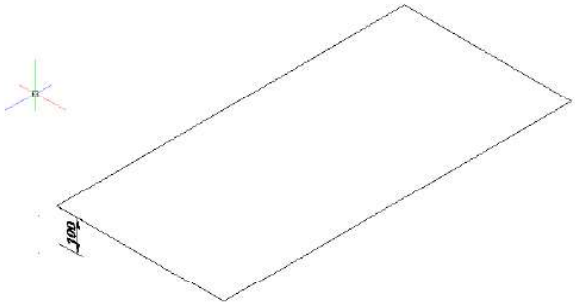
REC	امر الرسم
Specify first corner point or [Chamfer/Elevation/Fillet/Thickness/Width]:20,10	تحديد بداية السفلى اليسارية و لتكن (20,10)
Specify other corner point or [Area/Dimensions/Rotation]:200,300	تحديد نهاية العليا اليمينية و لتكن (200,300)
	او استخدام الاوامر الاضافية كما موضحة بالشكل ادناه
Escape (Esc)	لانهاء عملية تنفيذ امر ما



شرح الاوامر التعديل على المستطيل

لرسم مستطيل بمنسوب (يبتعد عن محور Z) ببعد معين

Specify the elevation for rectangles <50.0000>: 50.0000

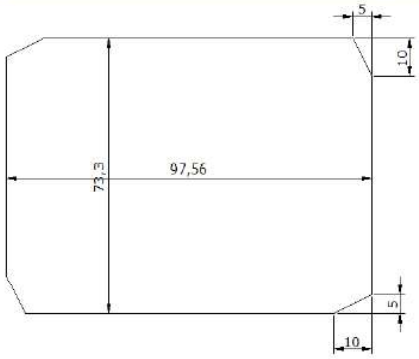


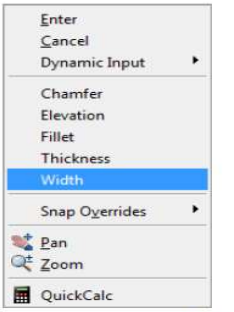
[Chamfer/**E**levation/**F**illet/**T**hickness/**W**idth]:

لرسم مستطيل ذات حواف مقطعة (اركانه مشطوفة)

Specify first chamfer distance for rectangles <10.0000>: 10.0000

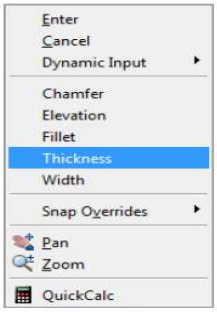
Specify second chamfer distance for rectangles <5.0000>: 5.0000





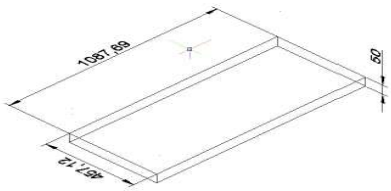
لرسم مستطيل خطوطة بسمك معين

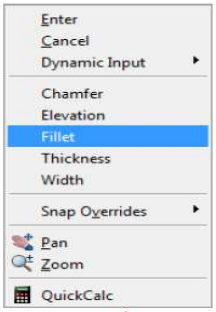
Specify line width for rectangles <0.0000>: 10



لرسم مستطيل بسمك معين بالبعد الثالث

Specify thickness for rectangles <0.0000>: 50



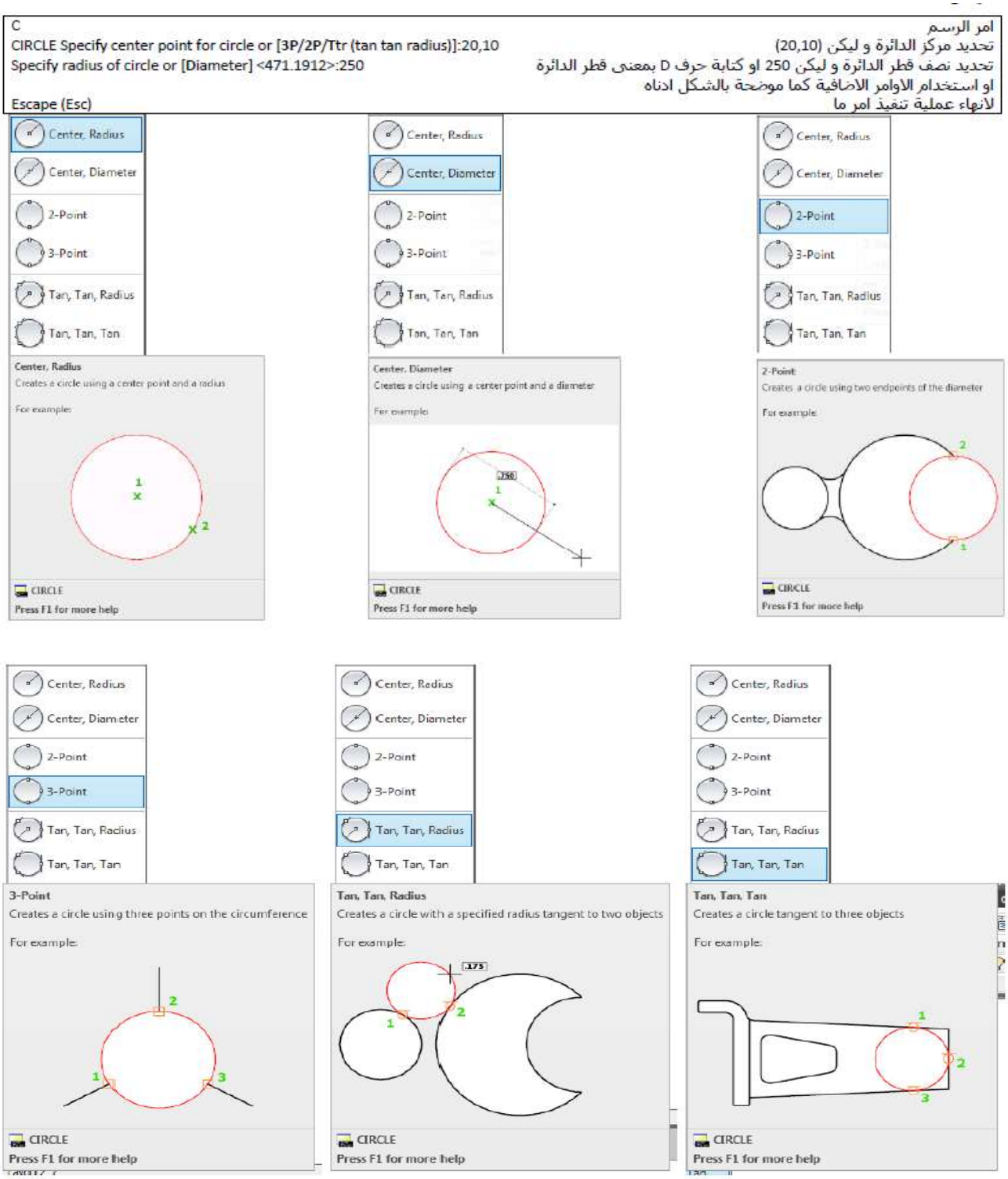


لرسم مستطيل ذات حواف مستديرة (اركانه مفوسة)

Specify fillet radius for rectangles <0.0000>: 10

أمر Circle:

يستخدم هذا الأمر لرسم دائرة وينفذ من شريط الأوامر Command line بكتابة الحرف C أو من قائمة Draw نختار Circle.



أمر Arc:

يستخدم هذا الأمر لرسم جزء من دائرة وهو القوس وحسب خيارات معينة حيث أن لهذا الأمر الكثير من الخيارات التي تعطي للمستخدم أكثر من طريقة وخيار لرسم قوس دائرة. ينفذ هذا الأمر من شريط الأوامر Command line بكتابة الحرف A.

A	امر الرسم
ARC Specify start point of arc or [Center]:20,10	تحديد مركز القوس و ليكن (20,10)
	او استخدام الاوامر الاضافية كما موضحة بالشكل ادناه
Escape (Esc)	لانهاء عملية تنفيذ امر ما