

الجدارة : إضافة الأبعاد والنصوص وتعديل خصائصها للرسوم ثنائية وثلاثية البعد .

الأهداف :

- عندما تكمل هذه الوحدة تكون قادراً على أن :
- ١- ترسم الأبعاد على الرسوم ثنائية البعد.
 - ٢- ترسم الأبعاد على الرسوم ثلاثية البعد .
 - ٣- أن تغير مستوى الرسم وذلك بتغيير نظام إحداثيات المستخدم (UCS).
 - ٤- تضيف النصوص إلى الرسوم وتستطيع تعديل خصائصها.
 - ٥- تُهشّر الرسوم .

مستوى الأداء المطلوب : أن يصل المتدرب إلى إتقان هذه الجدارة بنسبة ١٠٠ % .

الوقت المتوقع للتدريب : أربع ساعات .

الوسائل المساعدة :

- ١- استخدام التعليمات في هذه الوحدة وتطبيقها .
- ٢- جهاز حاسب آلي مُحمّل عليه برنامج الأوتوكاد .
- ٣- جهاز عرض Data Show .

متطلبات الجدارة :

اجتياز الوحدات السابقة.

**كتابة الأبعاد والنصوص

يجب قبل أن ننشئ الأبعاد ، أن نتعرف أولاً على شريط أدوات رسم الأبعاد انظر الشكل(٥ - ١)



الشكل(٥ - ١)