



UCS بعد تحويل شاشة الرسم إلى الرسم الثلاثي الأبعاد

UCS قبل تحويل شاشة الرسم إلى الثلاثي الأبعاد

الشكل (٦- ٢)

شكل الإحداثيات ( UCS ) قبل وبعد التحويل

❖ بعد أن حولت الإحداثيات من الرسم ثنائي البعد إلى الرسم ثلاثي البعد يفضل أن يكون شكل ( UCS ) في الوضع السلبي وذلك بإتباع الخطوات التالية :

- ١ - نشط View في شريط الأدوات الثابت سوف تبدو قائمة منسدلة .
- ٢ - اختر Shade سوف تبدو قائمة منسدلة .
- ٣ - اختر D Wireframe سوف يتحول نظام الإحداثيات كما في الشكل (٦- ٣).

<p>عندما نحول ( UCS ) إلى الشكل السلبي يأخذ كل محور لون محدد</p>	
	<p>شكل (٦- ٣)</p>

❖ رسم مكعب Box 

- ١ - نشط الأمر Box سوف تبدو الرسالة أدناه حدد عندها النقطة ( الركن ) الأولى للمكعب.  
Specify corner of box or [Center] <0,0,0>: 0,0
  - ٢ - أدخل النقطة الثانية لركن المكعب أمام الرسالة التالية :  
Specify corner or [Cube/Length]: 100,60
  - ٣ - أدخل ارتفاع المكعب أمام الرسالة التالية :  
Specify height: 40
- سوف يبدو رسمك كما في الشكل (٦- ٤).