

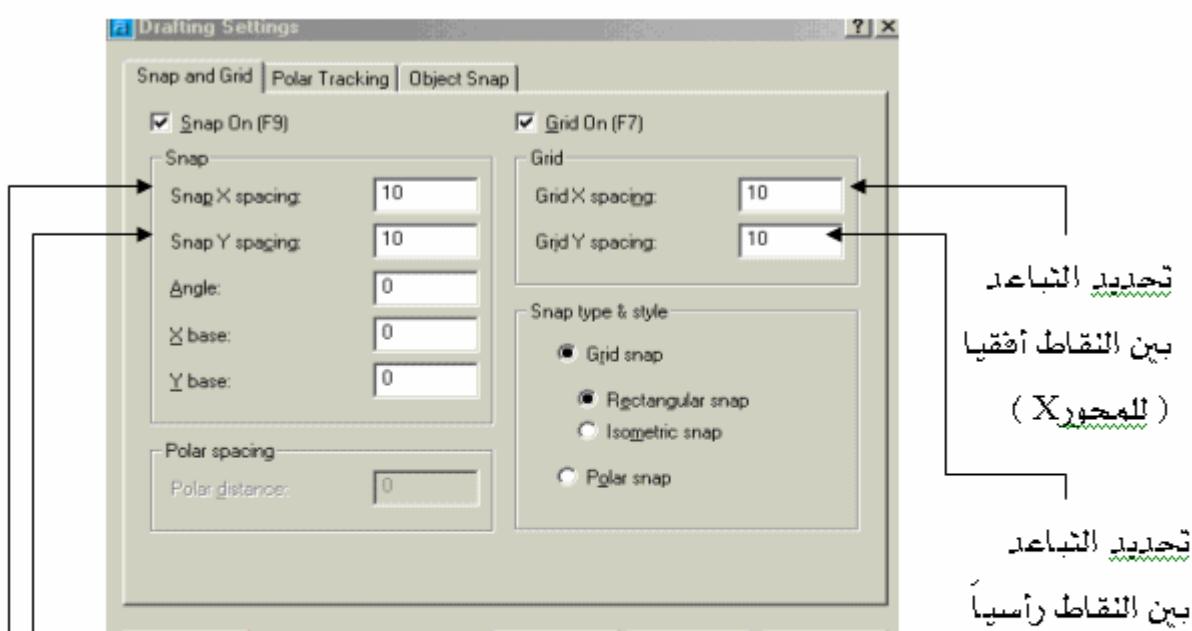
## ❖ تنشيط و تعطيل الشبكة Grid

الشبكة عبارة عن نقاط على مستوى الرسم (X,Y) يتم تحديد التباعد بين كل نقطة وأخرى على حسب نوعية الرسم هل هو (معماري ، ميكانيكي ، ... الخ) وغالباً ما يستعمل في الرسومات الإلكترونية لتحديد اتصال العناصر الإلكترونية بخطوط الرسم بسهولة .

هناك العديد من الرسومات لا تحتاج فيها إلى دقة في الأبعاد بقدر ما تحتاج إلى تقارب الرسومات في مقاييس الرسم ، مثل رسم الدوائر الإلكترونية عدا أن الرسم بالشبكة يوفر للمصمم أو الرسام القدرة على إنتاج رسومات سريعة وإجراء العديد من التغييرات الدقيقة لجزء من رسمة معقدة .

## ❖ تغيير إعدادات الشبكة Grid

- ١ - اضغط بزر الفأرة الأيمن على Grid.
- ٢ - اختر settings كما في الشكل (١٤-٢) سوف يبدو مربع حوار كما في الشكل (١٥-٢).
- ٣ - قم بتغيير الإعدادات كما في الشكل (١٥-٢).
- ٤ - اضغط Enter أو اختر OK ، لتتشيط الشبكة لتبدو كما في الشكل (١٦-٢).



الشكل (15-2)

تحديد مسافة القفز بين النقاط رأسياً بالنسبة للمحور (Y)

تحديد مسافة القفز بين النقاط أفقياً بالنسبة للمحور (X)