

## ❖ أمر التكرار Array

التكرار ينقسم إلى قسمين :

.( Rectangular Array ) الأول : تكرار على شكل صفوف وأعمدة ويسمى (

.( Polar Array ) الثاني : تكرار زاوي ( دائري ) ويسمى (

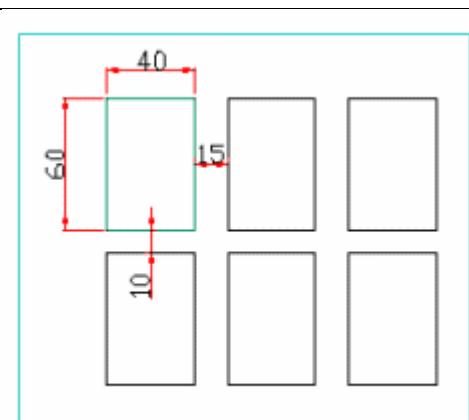
وأمر التكرار يختصر كثيراً من العمليات المتشابهة والمكررة ، بحيث يتم رسم كائن واحد ثم تكرار الباقي حسب نوع التكرار .

طريقة عمل التكرار على شكل صفوف وأعمدة :

نشط الأمر  اختر العنصر المراد تكراره ←

حدد عدد الصفوف Rows ← اضغط Enter ← حدد عدد الأعمدة Columns

حدد مسافة ترحيل الصفوف Row Offset ← اضغط Enter أو اختر OK .



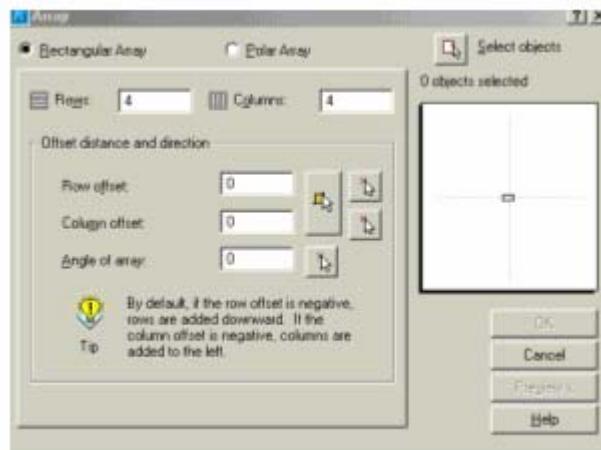
الشكل (٤٣ - ٣)

مثال : كرر المستطيل التالي انظر الشكل ( ٤٣ - ٣ ).

الحل :

١ - نشط الأمر 

سوف يبدو مربع حوار انظر الشكل ( ٤٤ - ٣ )



الشكل (٤٤ - ٣)