



الشكل 8.3: مقاييس رسم شبكية.

## ٥. الخرائط المساحية واستعمالها

### ١,٥. مقدمة

من أهم الواجبات الأساسية في علم المساحة هو عمل خرائط بمقاييس رسم مختلفة لتفي بأغراض كثيرة. فعندما يشرع في رسم خريطة ما يجب أن يختار المقياس المناسب لغرض الخريطة ثم يرسم هيكل المنطقة مع بيان موضع النقط برسم دوائر عليها و توقع على الخريطة الأبعاد و الإحداثيات المأخوذة أثناء عملية التحشية.

و خرائط المساحة المستوية هما نوعان أساسيان :

- الخرائط الطبوغرافية
- الخرائط التفصيلية

و أنواع المقاييس المستخدمة عادة في الخرائط المساحية نوعان :

- مقاييس عددية
- مقاييس تخطيطية