



الشكل ١٩,٥: يبين الميزانية الشبكية

6. خطوط الكنتور

خطوط الكنتور أو الخطوط المنحنيات الأفقية هي عبارة عن تقاطع سطح الأرض بمستوى أفقي معلوم المنسوب وهي خطوط تبين الارتفاعات و الانخفاضات على الخريطة و جميع نقط خط الكنتور ذات منسوب واحد و هو منسوب خط الكنتور مثلا خط كنتور 30 مترو هو الخط الذي يجمع كل النقط ذات منسوب 30 متر.

1.6. خواص خطوط الكنتور

لخطوط الكنتور خواص يمكن حصرها فيما يلي:

- جميع النقط الواقعة على خط كنتور معين ذات منسوب واحد ثابت هو منسوب الخط.
- يجب أن تكون جميع خطوط الكنتور على شكل حلقة مغلقة حتى ولو كان ذلك خارج اللوحة.
- لا يوجد تقاطع في خطوط الكنتور إلا في الحالات النادرة و تعتبر حالات شاذة لا تؤخذ كقاعدة.
- تتقارب خطوط الكنتور في الانحدارات الشديدة و تتباعد في الأراضي السهلة الانحدار.
- يكون اتجاه أعلى درجة الانحدار بين خطي كنتور عموديا عليهما.