

والطريقة الأخيرة هي التي سيتناول المتدرب دراستها في هذا الوحدة إن شاء الله، من حيث كيفية توقيها في الطبيعة، ورصد النقاط، ورسم خطوط الكنتور، وحساب مكعبات الحفر والردم عند تسوية الأرض على منسوب معين أو منسوب متوسط، وتكلفة المشاريع الإنشائية.

٣- ٢ خصائص خطوط الكنتور.

١. النقاط الواقعة على خط الكنتور لها نفس المنسوب.
٢. تقارب خطوط الكنتور يعني شدة انحدار أو ارتفاع الأرض والعكس صحيح، انظر الشكل (٣- ٢)
٣. خطوط الكنتور لا تتقاطع مع بعضها إلا في حالة الكهوف، ولا تتفرع إلى فرعين، انظر الشكل (٣- ٣).
٤. خطوط الكنتور لا تنطبق على بعضها.
٥. خطوط الكنتور مقلبة حول نفسها، وتظهر أحياناً مقلبة على أطراف الخريطة.
٦. خطوط الكنتور متموجة الشكل، تشير إلى وجود سلسلة من الارتفاعات والانخفاضات، انظر الشكل (٣- ٤).



شكل (٣- ٢)