



الكرة لأرضية

سطح الورق أو لوحة مستوية



مفهوم الخريطة

تعطينا فكرة عن كل ظاهرة طبيعية أو بشرية ممثلة علي الخريطة في مواقعها المضبوطة مثل المساحة التي تشغلها كل ظاهرة وعن الاتجاهات التي تتبعها هذه الظواهر (يمكن مثلاً انطلاقاً من خريطة أن نعرف مساحة هضبة واتجاه الحافة التي تحدها وأن نقيس الرقعة اصالحة للزراعة أو مساحة التي تشغلها المباني داخل مدينة) كما تعطينا أيضاً فكرة عن التضاريس والارتفاعات باستخدام نقاط الارتفاع وخطوط المناسيب والتضليل. وفي حالات الخرائط الموضوعية يمكننا أن نعرف عن جيولوجية الأرض أو التربة أو السكان وخلافه للمعلومات الإحصائية.

أنواع الخرائط

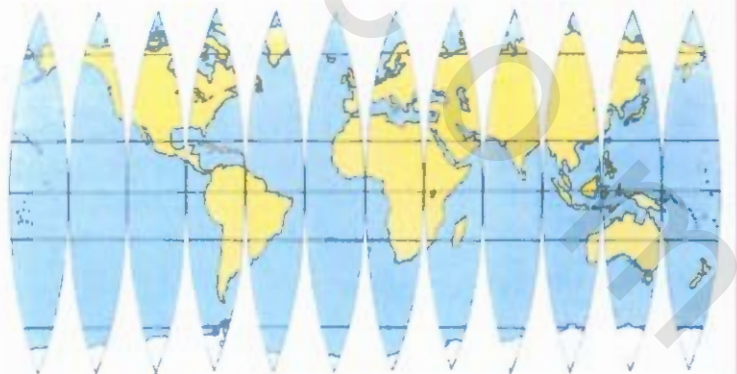
- ليس من السهل تمثيل العديد من الظواهر الجغرافية في خريطة واحدة؛ لذلك اختصت كل خريطة بظاهرة جغرافية واحدة، في مجموعة معينة أحادية الموضوع. وذلك حسب الغرض أو الهدف من الخريطة. وتنقسم الخرائط عادة إلى المجموعات الآتية:
- (١) مجموعة الخرائط الطبوغرافية: وهي تمثل تفاصيل سطح الأرض للمظاهر الطبيعية والبشرية بدقة عالية وبمقاييس رسم كبيرة، متوسطة وصغيرة. وتستخدم للأغراض المدنية والعسكرية معاً.
 - (٢) مجموعة الخرائط الموضوعية: هي الخرائط التي تحمل فكرة أو مضموناً معيناً مثل خرائط الجيولوجيا - السكان وخرائط التوزيعات الكمية مثل: توزيع الثروات والمناخ والحرارة وخلافه.
 - (٣) الخرائط المساحية (التفصيلية): تختص بخرائط المدن وضواحيها والخرائط الخاصة بالمكية الفردية مثل الأراضي الزراعية وتنتج عادة بمقاييس رسم كبيرة جداً.
 - (٤) الخرائط الجغرافية: خرائط طبوغرافية معممة بدرجة كبيرة تنتج بمقاييس رسم صغيرة جداً وتستخدم عادة لأغراض التخطيط العام والاستراتيجي.



الكرة الأرضية - العالم



تجزئة العالم إلى نطاقات



شكل خريطة العالم بعد التجزئة

خريطة العالم تم رسمها بتقسيم الكرة الأرضية إلى قطع طولية لجأ إليها الخرائطيون للحصول على خريطة كاملة للعالم بأقل تشويه ممكن نظراً لصعوبة تمثيل السطح الكروي على سطح مستو.