



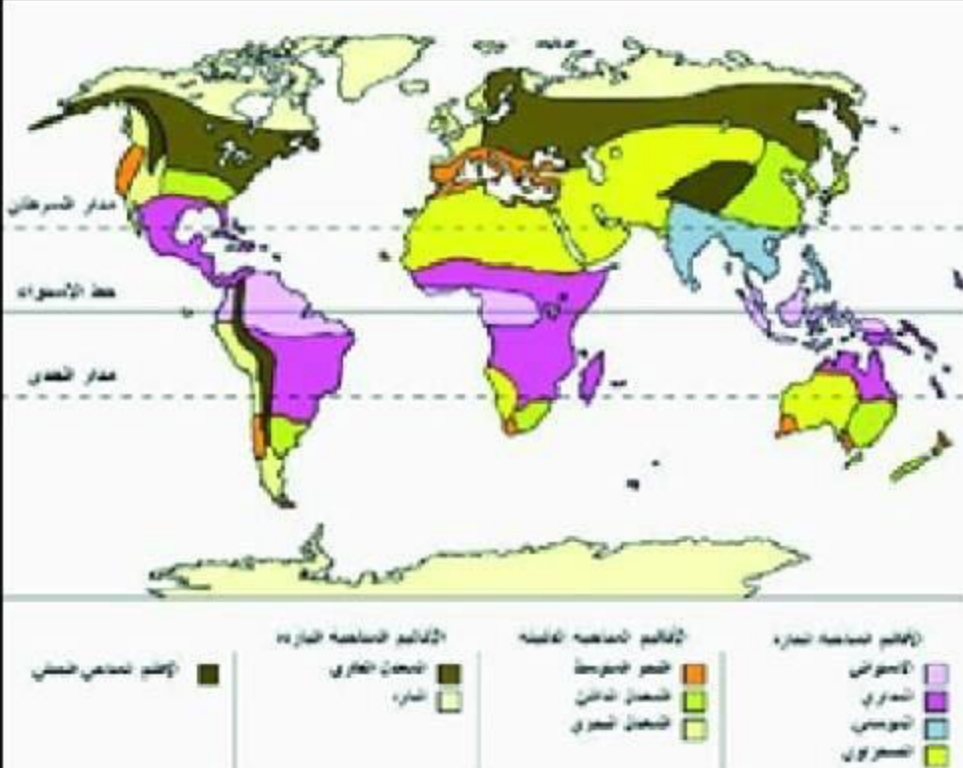
الجغرافيا: 1 - اشرح المصطلحات التالية: 2 ن

الدوائر النسبية :

.....  
 .....  
 .....

الخريطة :

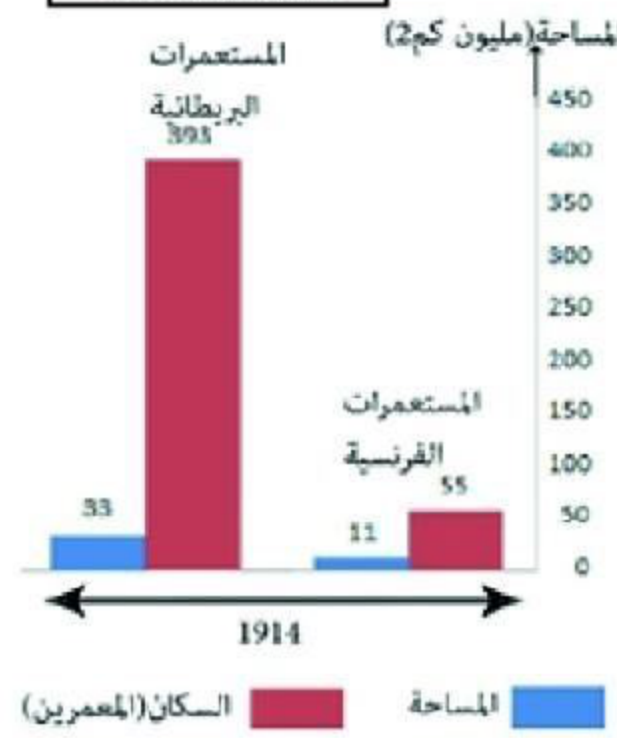
.....  
 .....  
 .....



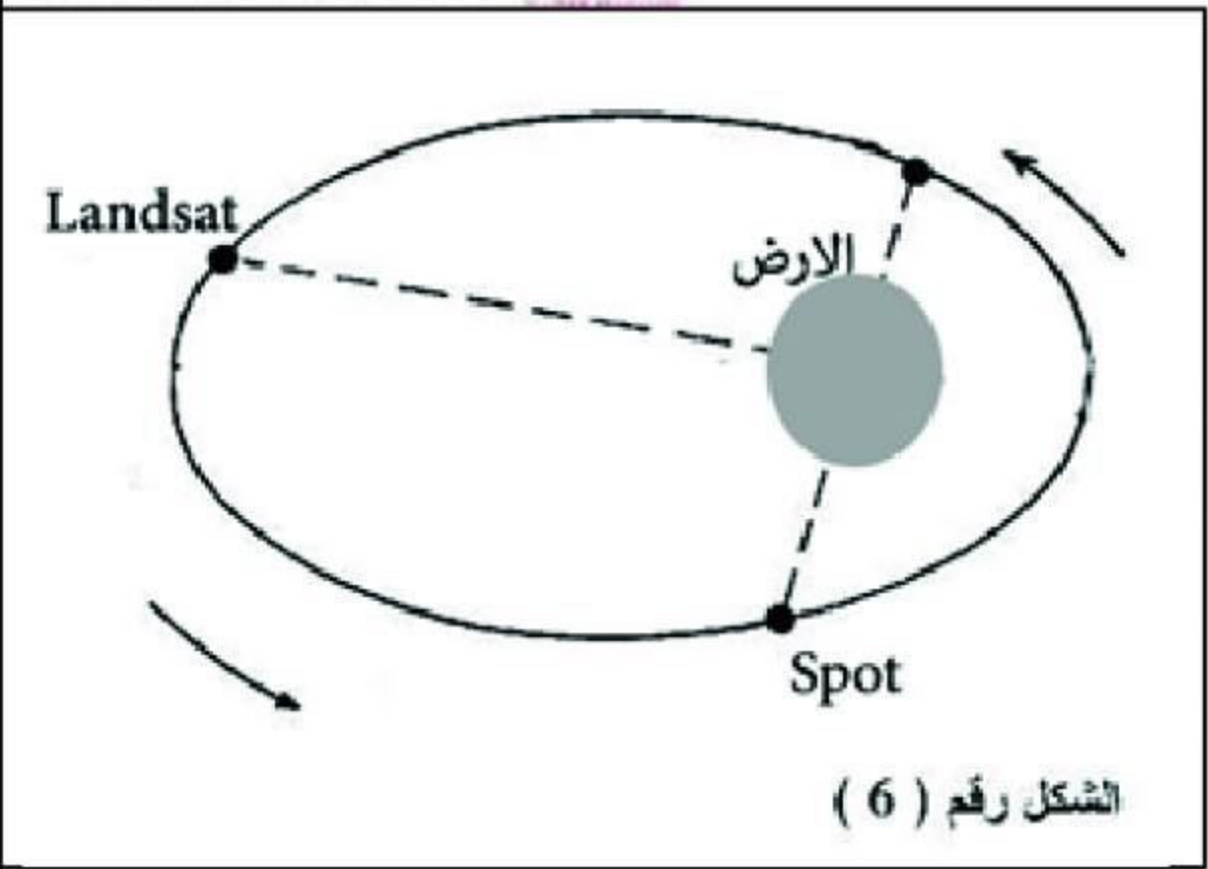
.....2



.....1



.....3



الشكل رقم ( 6 )

2 - أ- إملئ الفراغات بذكر اسم كل أداة جغرافية في الوثيقة المقابلة؟ (1.5 ن)  
 ب- أذكر كل أساسيات الاداة (2) (بدون شرح) ؟ (1.5 ن)

.....  
 .....  
 .....

ج- ما هو المكون الذي يجب رسمه امام الاداة (1) حتي نتمكن من قراءتها ؟ (0.5 ن.)

.....  
 .....

د- ما العلاقة التي تربط بين كل من (1) و (3) ؟ (1 ن.)

.....  
 .....

- أثناء دوران الاقمار الصناعية LANDSAT و SPOT تم التقاط صورة لاسرء اثناء خروجها من الثانوية مساء يوم الاحد بواسطة القمر الصناعي LANDSAT ، و في اليوم الموالي و في نفس التوقيت تم التقاط صورة ثانية لها بواسطة القمر الصناعي SPOT ( أنظر الشكل 6 )
- أ- اذا كان طول اسرء الحقيقي هو 1.2 م و في الصورة كان طوله 5 سم فما هو المقياس الكسري للصورة الاولى لها ؟ (1 ن) .....
- ب- حوله الى مقياس خطي بالمترا؟ (1 ن) .....
- ج- كم مرة تم تصغير اسرء في الصورة عن طولها الحقيقي؟ (1 ن) .....
- د- اذا التقط القمر SPOT الصورة الثانية بنسبة تكبير 10 فما هو الطول الذي ستظهر به اسرء في الصورة الثانية ؟ (0.5 ن)