

<b>محاضرة رقم: ٥</b>	
التربية للعلوم الانسانية	الكلية
الجغرافية	القسم
علم الخرائط	اسم المادة باللغة العربية
cartography	اسم المادة باللغة الانكليزية
الاولى	المرحلة
٢٠٢١/٢٠٢٠	السنة الدراسية
الاول	الفصل الدراسي
م.م.فلاح حسن سليم	المحاضر
كيفية ايجاد مقياس رسم خريطة مجهولة المقياس	عنوان المحاضرة باللغة العربية
Find anonymous drawing scale	عنوان المحاضرة باللغة الانكليزية
احمد نجم الدين فليجة واخرون، علم الخرائط والدراسة الميدانية، طبعة ثانية ١٩٨٧	المراجع والمصادر
داوود جمعه محمد، ٢٠١٣، المدخل الى الخرائط مكة المكرمة.السعودية	

بسم الله الرحمن الرحيم

المحاضرة الخامسة: علم الخرائط

كلية التربية للعلوم الإنسانية

إعداد: م.م. فلاح حسن سليم

المرحلة الأولى: قسم الجغرافية

م.م. كمال عبد على الله

كيفية ايجاد مقياس رسم خريطة مجهولة المقياس :

اذا كان لدينا خريطة لم يثبت عليها أي نوع من انواع المقاييس، أي أن مقياسها مجهول، وطلب منا معرفة مقياسها، فأنا في هذه الحالة نبحت عن خارطة معلومة المقياس تحتوي على نفس المنطقة المرسومة على الخريطة المجهولة المقياس ثم نقيس بعداً معلوماً في كلا الخريطين ( كبعد بين مدينتين معلومتين) ثم نطبق القانون التالي

المقياس المجهول = طول البعد على الخريطة المعلومة \* مقام كسرهما البياني / طول البعد على الخريطة المجهولة

فاذا كان مثلاً: البعد بين مدينتين على الخريطة التي مقياسها ١/١٠٠٠٠٠

يساوي ٤ سم والبعد بين نفس المدينتين على الخريطة المجهولة المقياس = ٥ سم

بتطبيق القانون اعلاه:

مقياس رسم الخريطة المجهولة المقياس =  $٤/١٠٠٠٠٠ = ٥/٨٠٠٠٠٠$

فيكون مقياس الخريطة المجهولة =  $٨٠٠٠٠/١$