**بسم الله الرحمن الرحيم**

**الخرائط الكنتورية العملي (222 جغر)**

**د.عبير سلمان**

**اليوم:..........التاريخ:..........1433 الاسم............................الشعبة:**

**التمرين الثاني (مقياس الرسم)**

مقياس الرسم (Scale ratio) هو النسبة بين مقياس شكل واقعي ومقياس الرسمة التي تمثلة. مثلاً 1:100 يعني ان كل سم واحد مرسوم على الورق = 100 سم في الواقع اي 1متر.

مقياس الرسم = الطول في الرسم \ الطول في الحقيقي

**انواع مقاييس الرسم**

اولا: مقياس عددي: يعبر عن مقياس الرسم على هيئة نسبة مثل (1: 100)، (1: 50)

أ: مقياس الرسم الكتابي أو المباشر ( سنتيمتر واحد لكل 1 كم)

 1 100

ب ـ مقياس الكسر البياني

ج ـ المقياس النسبي .

 1 / 100000 أو 1 : 100000

ثانيا : مقياس الرسم التخطيطي :.

عبارة من خط مستقيم يتم رسمه على الخريطة بطول مناسب ـ

 0 5 10

**سبع تمارين تدريبية**