

## شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



## شرح درس أجهزة الرفع المساحي الأرضي

[موقع المناهج](#) ← [المناهج العمانية](#) ← [الصف الثاني عشر](#) ← [فيزياء](#) ← [الفصل الأول](#) ← [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 18:47:07 2022-11-07 | اسم المدرس: ريم الرومي

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر



## روابط مواد الصف الثاني عشر على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

## المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر والمادة فيزياء في الفصل الأول

<a href="#">الكورس التأسيسي للمادة</a>	1
<a href="#">مراجعة درس تمثيل مجال الحاذبية وشدة مجال الحاذبية</a>	2
<a href="#">كتاب دليل المعلم وفق منهج كامبردج الحديد (حجم صغير)</a>	3
<a href="#">ملخص شرح درس تمثيل مجال الحاذبية</a>	4
<a href="#">مسودة كتاب السهل في الوحدة الأولى محالات الحاذبية بدون نموذج الإجابة</a>	5

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

أجهزة الرفع المساحي  
الأرضي

إعداد أريم الرومي

# ما المقصود بالرفع المساحي الأرضي؟



استنتج  
المفهوم من  
الصور التالية؟

# أجهزة الرفع المساحي الأرضي

أجهزة الكترونية

أجهزة حديثة

أجهزة تقليدية

أجهزة قياس المسافات الالكترونية

محطة العمل المتكاملة

جهاز تحديد المواقع العالمي

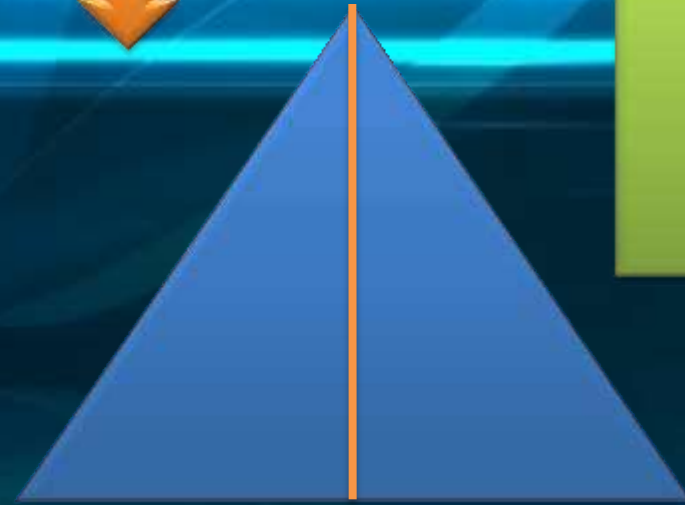
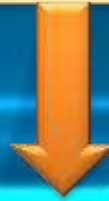
# أولاً :الأجهزة التقليدية

١. الشرائط والسلاسل



تطبيق عملي قياس  
غرفة الصف

تختلف الأشكال المساحية التي يتم رفعها فمنها



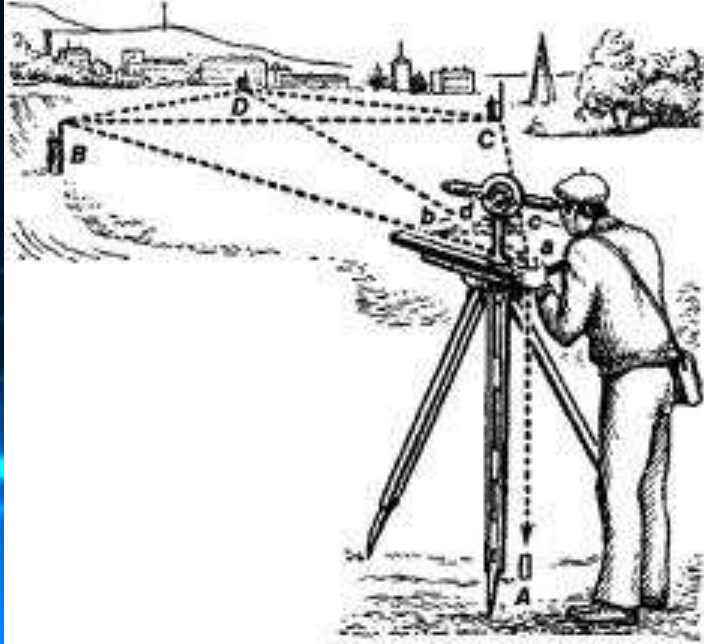
تمرين:

وضحي كيفية قياس الأشكال التالية باستخدام  
المعادلات الرياضية الخاصة بكل شكل؟

## ٢. البوصلة المنشورية

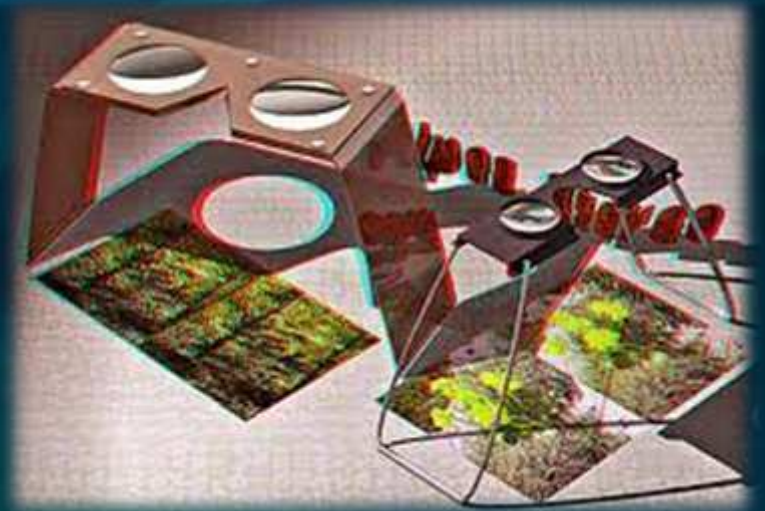


### ٣. الطاولة المستوية





## أجهزة أخرى



استنتجى أسماء الأجهزة السابقة  
واستخداماتها؟