

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



الملف شرح درس أجهزة الرفع المساحي الأرضي

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

روابط مواقع 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

حل مسألتين في الاثباتات	1
ملخص شرح درس الضغط الجوي مع تدريبات امتحانية	2
ملخص شرح درس حسابات ثابت الاتزان مع تدريبات امتحانية	3
مراجعة الفصل الثالث	4
مراجعة الفصل الأول (قانون أوم وكيرتشفوف)	5

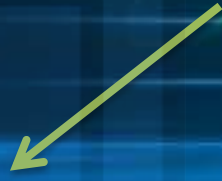
بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

أجهزة الرفع المساحي
الأرضي

موقع المهندس المهندس
allmanahj.com/om

إعداد أريم الرومي

ما المقصود بالرفع المساحى الأرضى؟



استنتجى
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

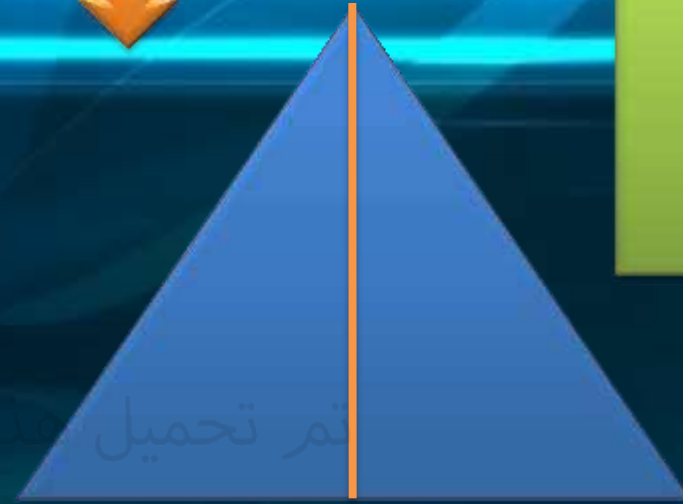
١. الشرائط والسلاسل



تطبيق عملي قياس
غرفة الصف

www.allmanahj.com/om

تختلف الأشكال المساحية التي يتم رفعها فمنها



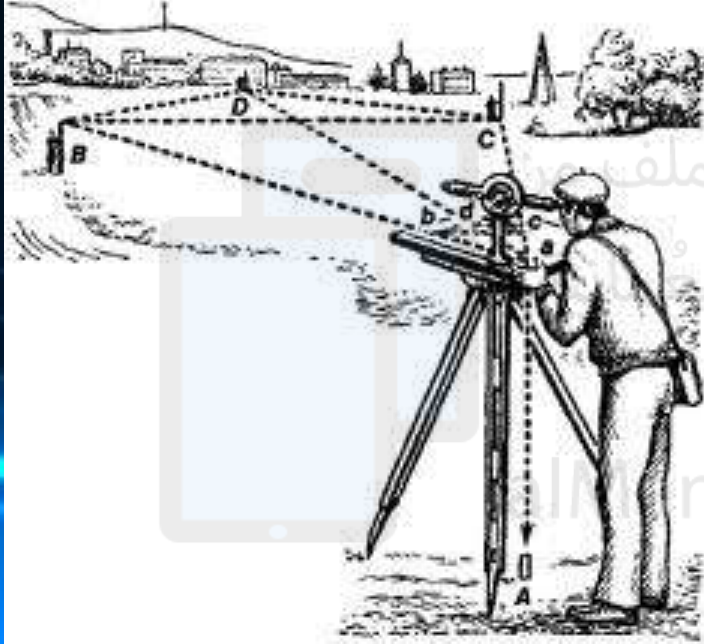
تمرين:

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

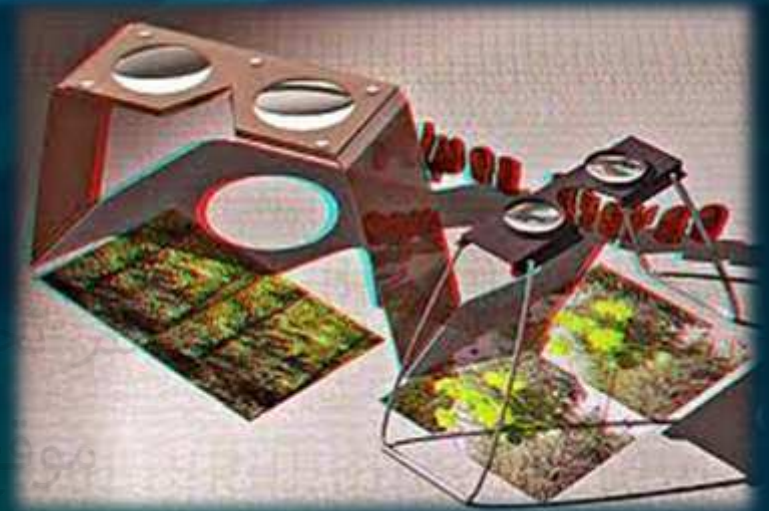
٢. البوصلة المنشورية



٣. الطاولة المستوية



أجهزة أخرى



استنتجى أسماء الأجهزة السابقة
واستخداماتها؟