

# المساحة بالبلانشيطة تمارين

تدريبات وواجب :

تمارين على المساحة بالبلاشيطة :

٦٠٠ م ٣٣٠° د
٥٥٠ م ٢٣٠° ج
٥٠٠ م ١٧٠° ب
٤٥٠ م ٨٠° أ
م م

## تمرين (١) :

البيانات التالية توضح صحيفة دفتر الفيض  
لقطعة أرض أجريت لها مساحة باستخدام اللوحة  
المستوية (البلاشيطة)

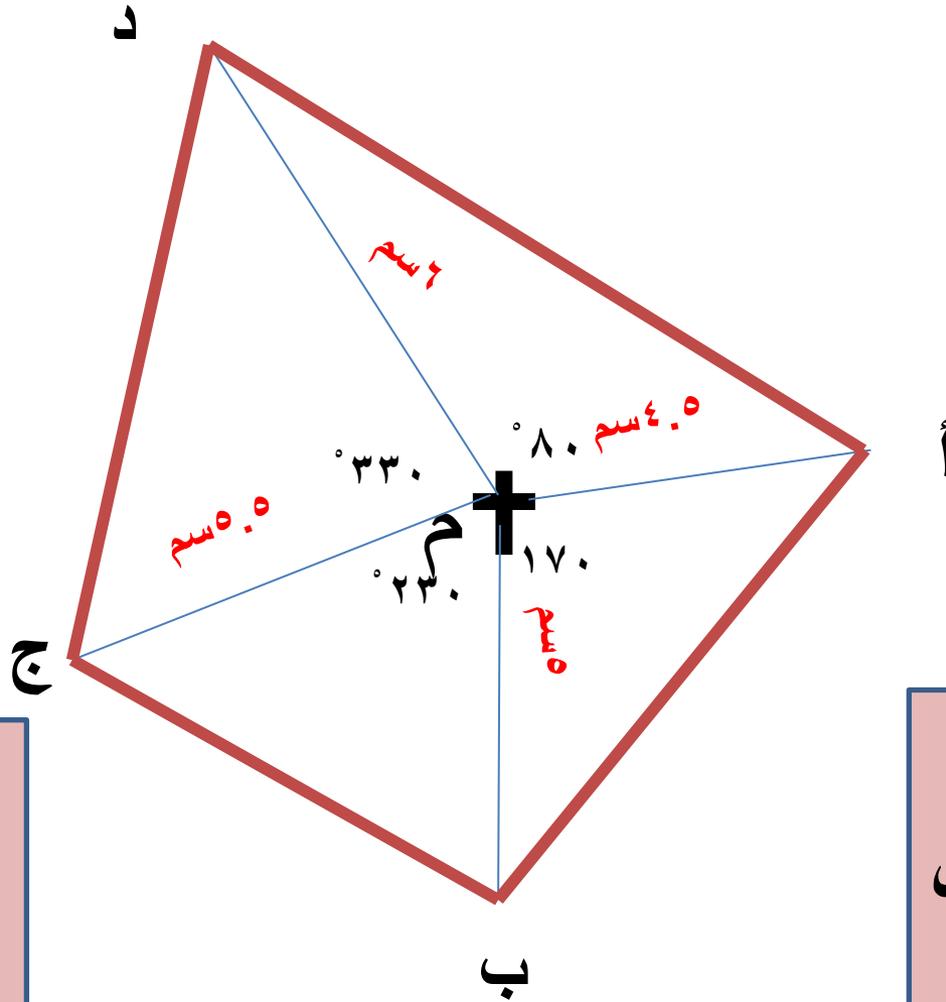
بطريقة الإشعاع Radiation بمقياس

رسم ١ : ١٠٠٠٠ ، والمطلوب :

١. رسم قطعة الأرض

٢. إيجاد مساحتها بالأمتار المربعة

٣. عمل مقياساً خطياً لها



لا بد من قياس  
الزوايا مع عقارب  
الساعة

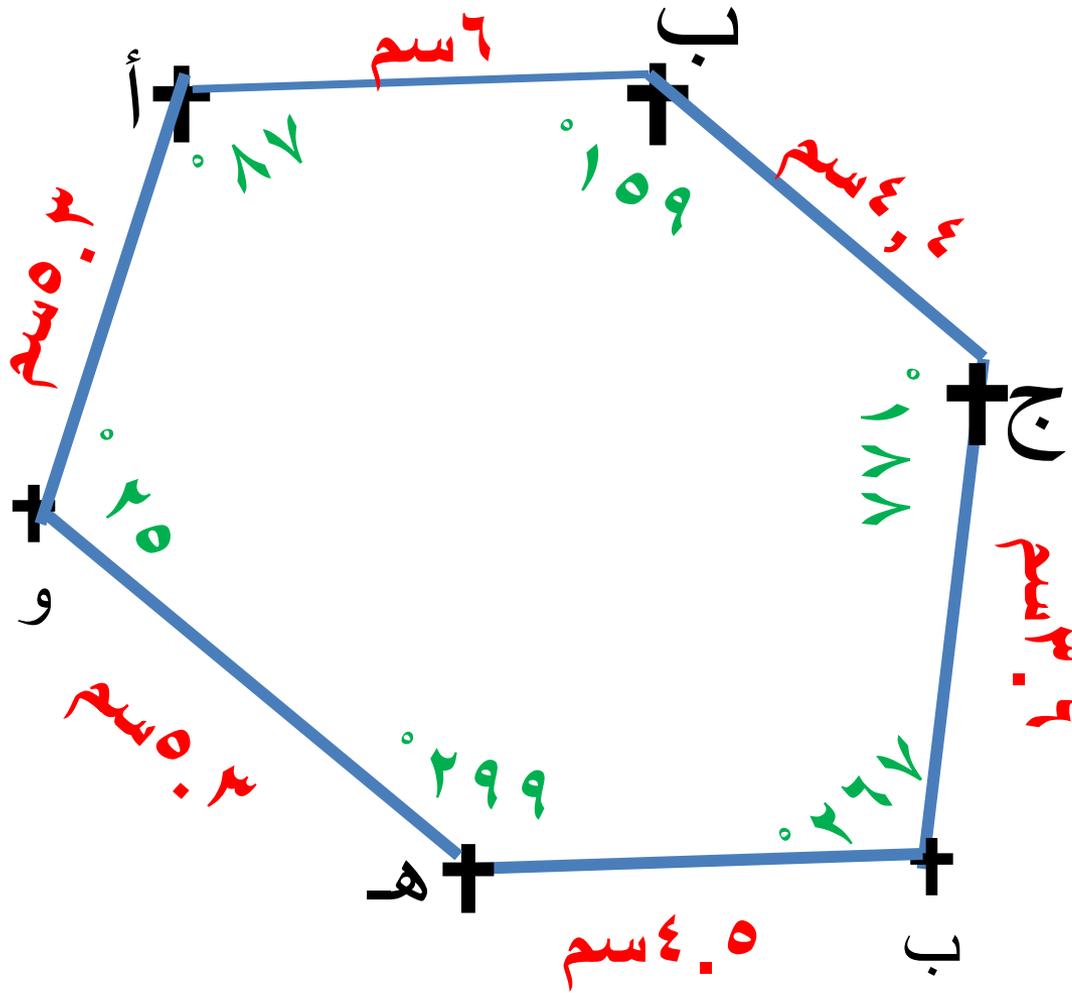
ملاحظة :  
قياس الزوايا في العرض تقريبية

لا بد من بداية  
قياس الزوايا في كل  
مرة من نقطة  
الأشعاع المركزية م

## تمرين (٢) :

البيانات التالية يمثل صحيفة دفتر الفيض مدون بها بيانات  
لترافيرس مقفل حول قطعة أرض ، والمطلوب رسم قطعة الأرض  
بمقياس ١ : ١٠٠٠٠ وإيجاد مساحتها ، وعمل مقياساً خطياً لها .

أ
٥٣٠ م ٢٥
ب
٥٣٠ م ٢٩٩
د
٤٥٠ م ٢٦٧
ج
٣٦٠ م ١٨٨
هـ
٤٤٠ م ١٥٩
ز
٦٠٠ م ٨٧



لا بد من قياس  
الزوايا مع عقارب  
الساعة

تقاس الزوايا في  
كل مرة من النقطة  
الجديدة

ملاحظة :  
قياس الزوايا في العرض تقريبية

## تمرين (٣) :

أجريت مساحة لقطعة أرض باستخدام اللوحة المستوية (البلاشيطة) بطريقة التقاطع الأمامي Intersection فكان طول خط القاعدة ٦٠٠ متر، ارسمي قطعة الأرض بالاستعانة ببيانات دفتر الغيط التالية علماً بأن مقياس رسمها ١ : ١٠٠٠٠

٣٦٠° هـ	٣٣٠° هـ
٣٥° د	٣٥° د
٦٥° ج	٤٥° ج
ب	أ