



Name:	Class No.:	Computer No.:
-------	------------	---------------

1. قطعة ارض خماسية الشكل إحداثيات رؤوسها بالمتر (أفقي, رأسي) كالآتي:

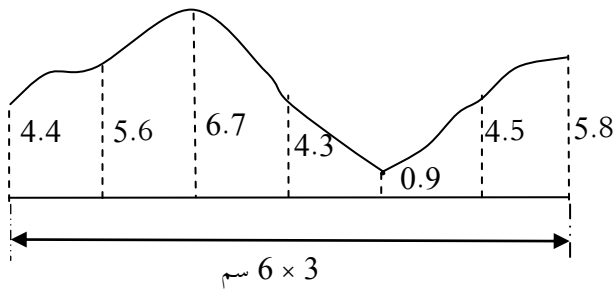
(100، 100) ، (150، 300) ، (250، 450) ، (400، 300) ، (350، 100) ، والمطلوب:

1- توقيع الشكل بمقياس 1: 5000

2- اوجد مساحة هذه القطعة بالهكتار باستخدام طريقة الإحداثيات.

2. أوجد مساحة الشكل المبين بالرسم على الطبيعة بالمتر المربع علما بأن الأبعاد المعطاة بالسنتيمتر وأن مقياس رسم الخريطة

1 : 2500 وذلك باستخدام كل من الطرق :



طريقة أشباه المنحرفات

= المساحة

طريقة سمبسون

= المساحة

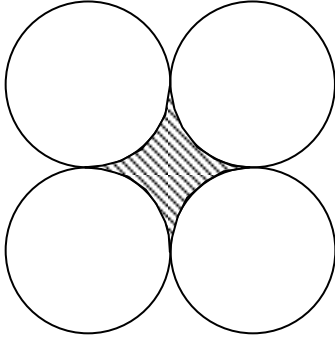


Name:

Class No.:

Computer No.:

3. لري حديقة باستخدام أسلوب الري بالرش، استخدمت رشاشات يغطي كل منها دائرة نصف قطرها 10 متر ووضعت الرشاشات بحيث تتماس دوائر الري. أوجد مساحة الجزء الذي لا تصله مياه الري بين كل 4 رشاشات.



4. احسب مساحة الشكل المبين بالهكتار .

