

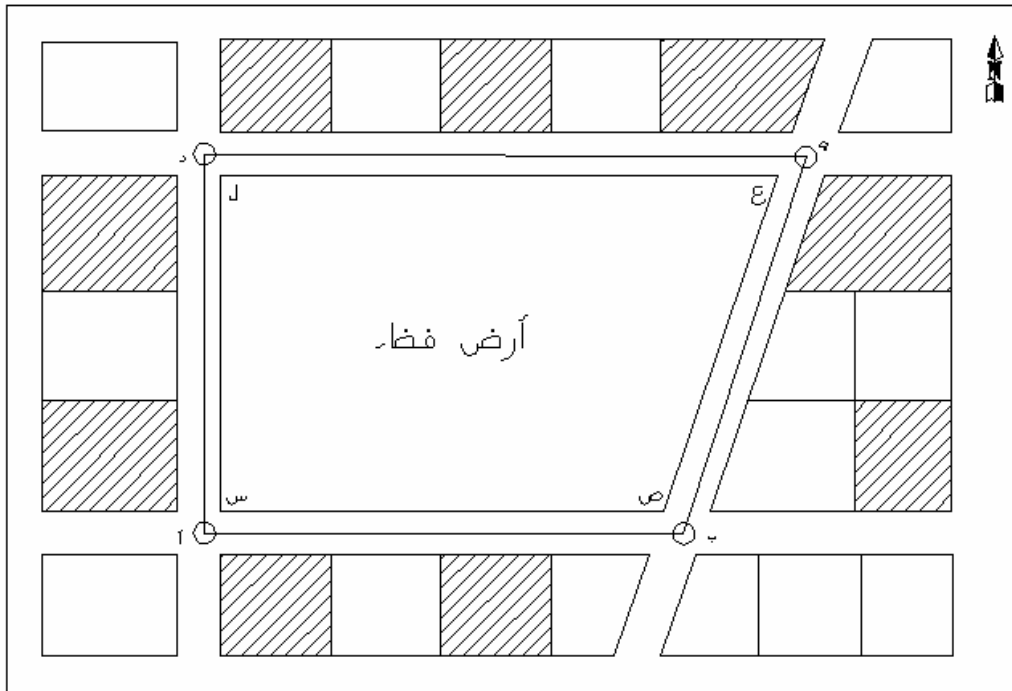
## تمرين نظري

### موضوع التمرين:

رفع قطعة أرض فضاء تصلح لعمل مخطط بها وحساب مساحة قطعة الأرض وتوقيعها على الرسم وعمل مخطط لها يشمل تقسيم قطعة الأرض المرفوعة إلى قطع أراضي مناسبة بينها شوارع وأخذ البيانات اللازمة لتوقيع المخطط بالطبيعة .

### خطوات التمرين:

- 1- تحديد أركان قطعة الأرض الفضاء المطلوب رفعها بالطبيعة لدق أوتاد عند النقاط ( س ، ص ، ع ، ل ) والتي تمثل حدود الأرض كما بالشكل الآتي رقم ( ١ ) .



شكل رقم ( ٢ )

- 2- اختيار نقاط المضلع ( أ ب ج د ) والذي يحيط بقطعة الأرض الفضاء المطلوب رفعها ( س ، ص ، ع ، ل ) ، ثم نثبت نقاط المضلع في أماكن مناسبة وقريبة من حدود قطعة الأرض الفضاء وبعيدة عن حركة المرور .
- 3- أخذ الأرصاد اللازمة لإنشاء المضلع وحساب إحداثيات نقاطه وتصحيحها .
- 4- يتم رفع قطعة الأرض الفضاء من خلال المضلع المغلق المحيط بها ثم حساب مساحة قطعة الأرض الفضاء المرفوعة .