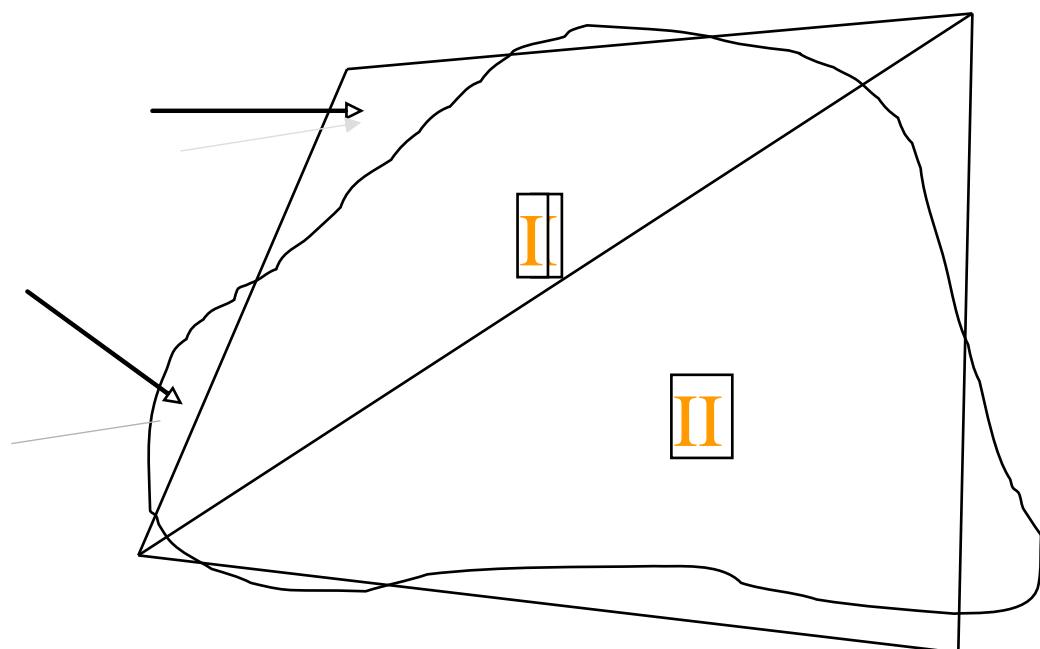
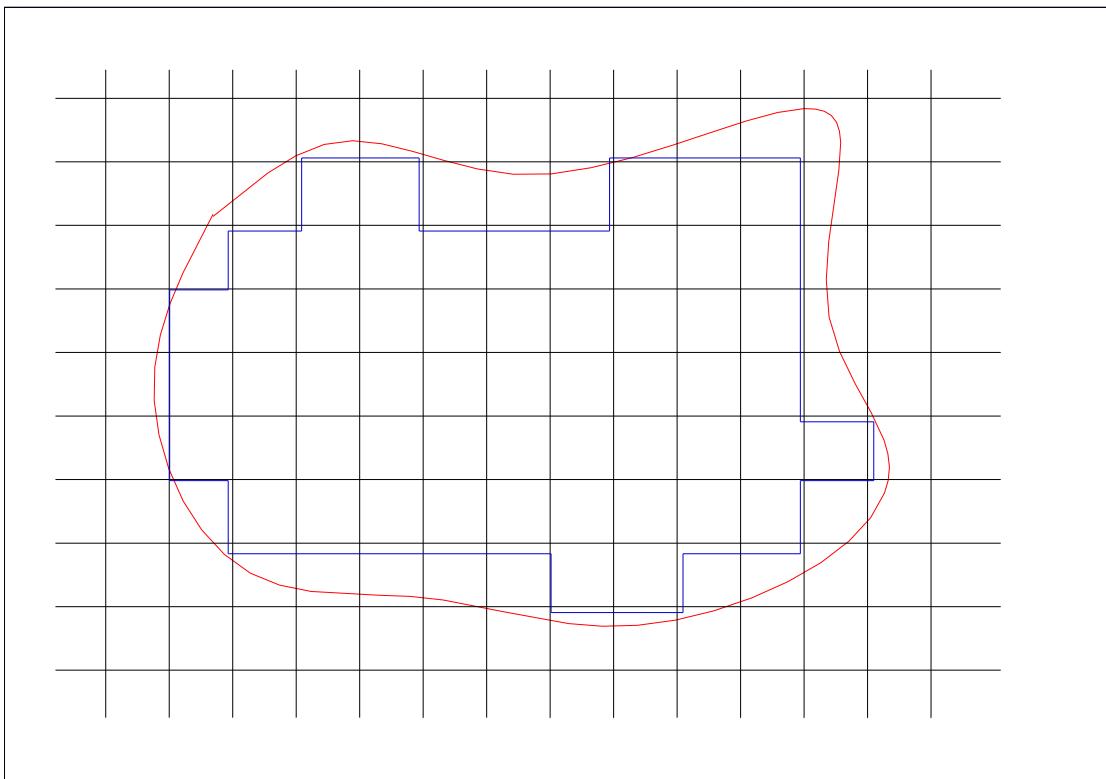


طريقة الحذف والإضافة

Give and take method

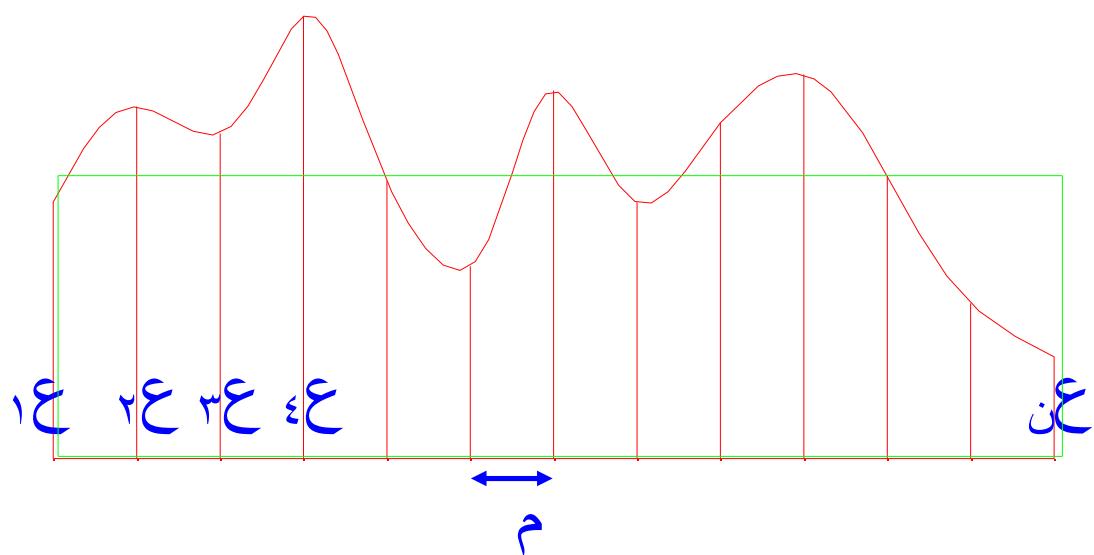




$$\text{المساحة} = \{( عدد المربعات الكاملة } \times \text{ مساحة المربع الواحد}) \\ + \text{ مساحة المربعات الغير كاملة تقديرية }\}$$

## ٢-ج - طريقة متوسط الارتفاعات

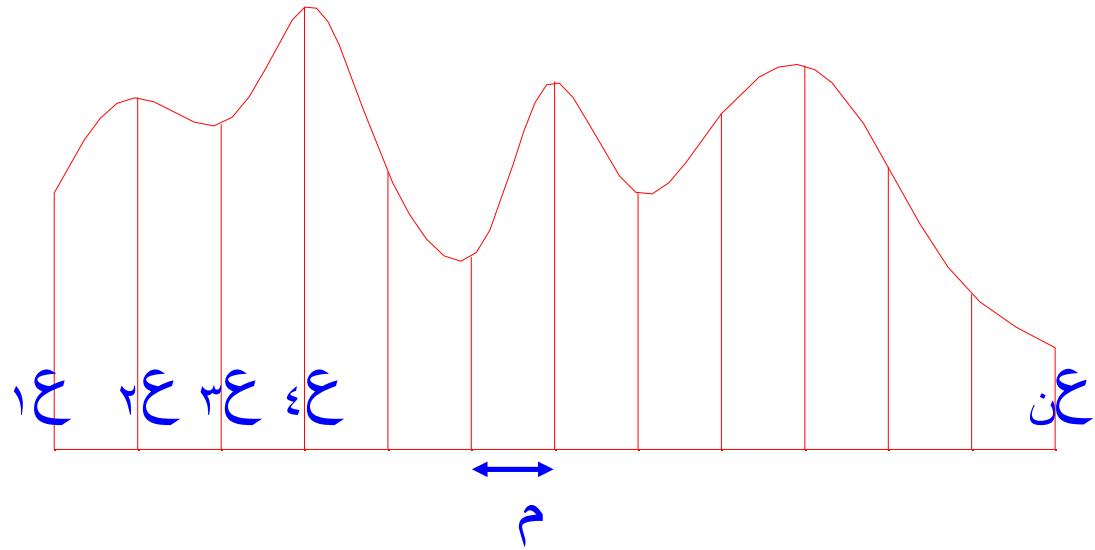
Average height method



المساحة = { (عدد المربعات الكاملة  $\times$  مساحة المربع الواحد)  
+ مساحة المربعات الغير كاملة تقديرية ) }

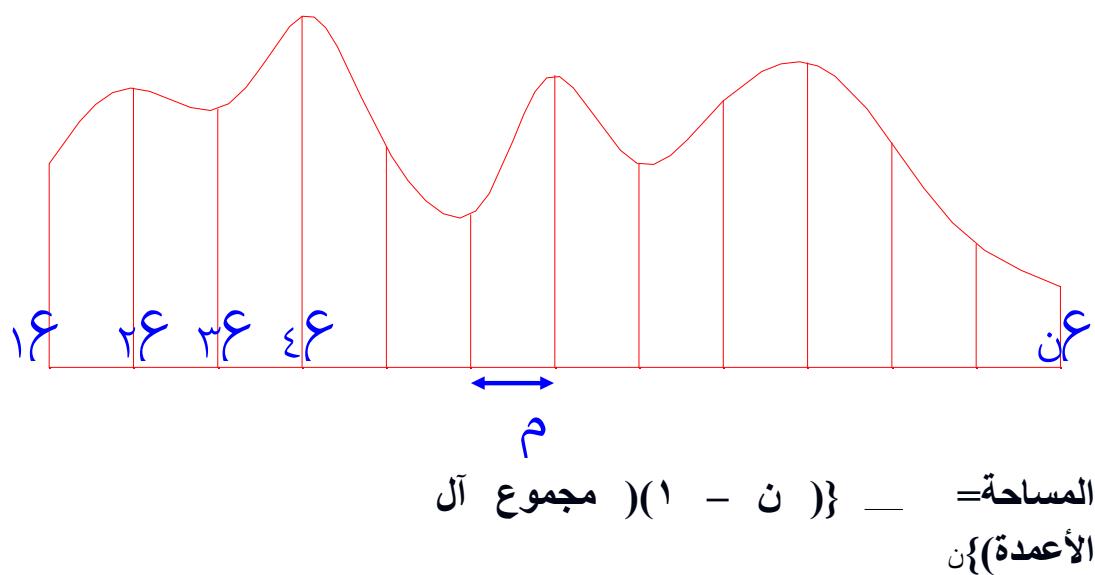
### ج - طريقة متوسط الارتفاعات

Average height method

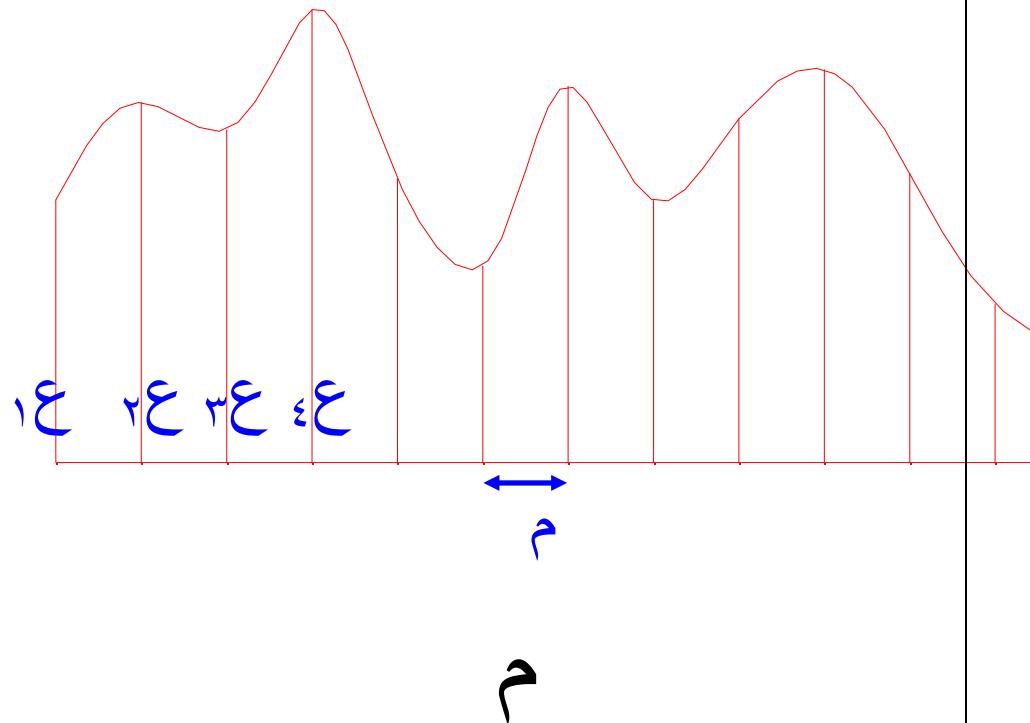


٢-هـ - طريقة قاعدة سمسون

Simpson's Rule



د - طريقة أشباه المنحرف Trapezoidal method

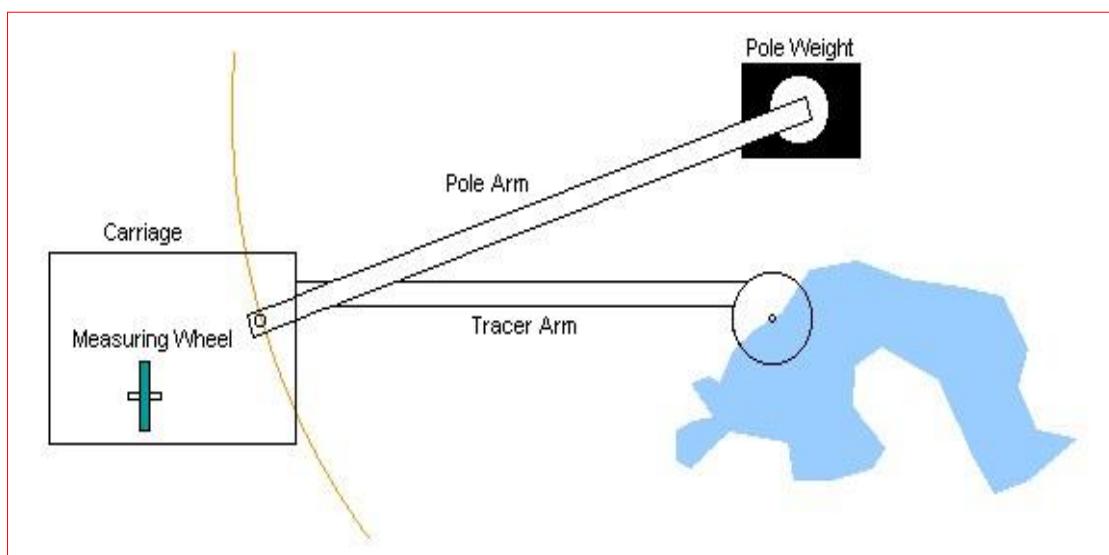


$2$

**٢-هـ - طريقة قاعدة**

**سمسون**

Simpson's Rule



### ٣ - ١ - فكرة عمل البالانيميتر القطبي

عمل الطالب: عبد العزيز الذبحانى

اشراف: د/سمير المشرقى