

## نشاط 2:

السؤال الأول: احسبي مدى كثافة الأنواع النباتية المذكورة في الجدول. وحددي درجات الغزارة في حقل مساحته 10 م<sup>2</sup> وكل مربع يمثل 2 م<sup>2</sup>.

| الانواع                          | 1 | 2 | 3  | 4  | 5  |
|----------------------------------|---|---|----|----|----|
| الغفش<br><i>Diptotaxis Harra</i> | 9 | 6 | 7  | 13 | 15 |
| حنوه<br><i>Calendula</i>         | 7 | 8 | 11 | 3  | 6  |
| قليقلان<br><i>Savignya</i>       | 5 | 2 | 5  | 3  | 5  |

السؤال الثاني: احسبي التردد لكل نوع من النباتات الموضحة في الجدول حسب طريقة راونكير.

| % التردد | المربعات |   |   |   |   |   |   |   |   |   | الأنواع   |
|----------|----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----------|
|          | 10       | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |           |
|          | +        | + | + | + | + | + | + | + | + | + | الغفش     |
|          | +        | - | - | - | - | - | + | - | - | - | الرقروق   |
|          | -        | + | + | + | + | + | - | + | + | - | الشيح     |
|          | -        | - | - | + | - | - | - | + | - | + | شوك الجمل |

## النشاط 3- حساب الكتلة الحية والإنتاجية

السؤال الثالث: في مرعى مساحته 30 كلم مربع كان الوزن الجاف لنبات الحرمل 17 كجم ونبات العشرق يزن 34 كجم ونبات العوسج 20 كجم . احسبي الكتلة الحية والإنتاجية بعد مرور سنة .

$$\text{حساب الكتلة} = \frac{\text{الوزن الرطب أو الجاف للنبات}}{\text{المساحة}}$$