

## السلسلة رقم 5

### 1. التمرين الأول :

قمنا بإحصاء 36 عائلة قصد معرفة عدد الأطفال في كل منها، فكانت النتائج مماثلة في كالتالي:

13- 10- 11-13-10 - 12 - 13- 11-11

10- 13-11- 10 -12-15- 12 - 13-10

13-13 - 10 -14-11- 13 -13-14 -10

13- 13 -12-12 -13- 10 - 10- 13-14

### المطلوب :

1. كون جدول التوزيع التكراري مبينا فيه التكرار المطلق، التكرار النسبي والتكرار النسبي المئوي؟

2. مثل قيم التكرار المطلق بالأعمدة البيانية والمضلع التكراري معا؟

3. أوجد قيم  $F_{cc}$  ،  $F_{cd}$  ومثلهما بيانيا؟.

### 2-التمرين الثاني :

ليكن لدينا البيانات الآتية ، 2، 9، 6، 7، 8، 2، 4، 5، 6، 8، 5، 6، 5، 3 ، 9، 6، 5، 8

### المطلوب :

1. حساب المتوسط الحسابي ؟

2. حساب الوسيط ؟.

3. ما هي قيمة المنوال ؟