

السلسلة رقم 2

1. التمرين الأول:

البيانات التالية تمثل التقديرات التي تحصل عليها 20 طالب كعينة مختارة من طلبة السنة الثالثة ثانوي :
ممتاز ، مقبول ، مقبول ، جيد جدا ، مقبول ، جيد ، ممتاز ، جيد جدا ، مقبول ، جيد ، ممتاز ، مقبول ،
مقبول ، جيد جدا ، مقبول ، جيد ، ممتاز ، جيد جدا ، مقبول ، جيد .

المطلوب:

- ما هي الصفة المدرosaة وبين طبيعتها
- قم بعرض البيانات السابقة في جدول توزيع تكراري يوضح تقدير الطلبة ؟
- أحسب التكرارات النسبية والتكرارات النسبية المئوية ، مع إعطاء قراءة لبعض الأرقام ؟

2. التمرين الثاني:

تمثل البيانات التالية عدد قطع الغيار المنتجة خلال أسابيع في مؤسسة ما كما يلي:

57 ، 57 ، 62 ، 64 ، 65 ، 59 ، 53 ، 57 ، 53 ، 58 ، 67 ، 47 ، 67 ، 52 ، 66 ، 56 ، 50
, 57 ، 58 ، 66 ، 67 ، 61 ، 67 ، 52 ، 54 ، 61 ، 67 ، 77 ، 62 ، 66 ، 63 ، 77 ، 55 ،
63,56

المطلوب :

- قم بعرض البيانات السابقة في جدول توزيع تكراري ؟
- أحسب التكرارات النسبية والتكرارات النسبية المئوية ، مع إعطاء قراءة لبعض الأرقام ؟