

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم العالي
جامعة نجران
كلية العلوم الإدارية

- ٧- أرسم المدرج التكراري
٨- أرسم المضلع التكراري

اجابة التمرين الأول:

اسطرسة الأعمدة

التمرين الأول: ٦ درجات

يمثل الجدول التالي توزيع الطلاب حسب كلياتهم:

الكليّة	التكرار
العلوم الادارية	١٢٥
الطب	٥٠
الصيدلة	٧٥
الهندسة	٥٠
التربية	١٠٠
المجموع	٢٠٠

- ١- أعرض البيانات مستعملا طريقة الأعمدة.
- ٢- أعرض البيانات مستعملا طريقة الخط المنكسر.
- ٣- أعرض البيانات مستعملا طريقة الدائرة.

التمرين الثاني: ٩ درجات

يمثل الجدول التالي الودائع التي وضعت في احدى البنوك خلال شهر رمضان:

الفئات	التكرار	مركز الفئه	$f_i \times x_i$	التكرار
١٠٠٠ - ١٢٠٠	١٢٥	١١٠٠	١٣٧,٥٠٠	١٢٥
١٢٠٠ - ١٤٠٠	٥٠	١٢٠٠	٦٠,٠٠٠	١٧٥
١٤٠٠ - ١٦٠٠	٧٥	١٥٠٠	١١٢,٥٠٠	٢٥٠
١٦٠٠ - ١٨٠٠	٥٠	١٧٠٠	٨٥,٠٠٠	٢٠٠
المجموع	٢٠٠	-	٤٠٠,٠٠٠	-

- ١- أوجد الوسط الحسابي للودائع
- ٢- أوجد المنين ٢٥
- ٣- أوجد المنوال
- ٤- أحسب التكرار المتجمع.
- ٥- أوجد المنين ٧٥
- ٦- أوجد المدى الربيعي