

| | |
|-------------------|-------------------|
| الجامعة الفيوم | جامعة الفيوم |
| كلية التربية | كلية التربية |
| قسم فلسفة واجتماع | قسم فلسفة واجتماع |

أجبه عن الأسئلة الآتية :

السؤال الأول : فيما يلى الدرجات التى حصل عليها (٥٠) طالب فى كلية التربية جامعة الفيوم فى اختبار مادة الإحصاء الاجتماعى

| | | | | |
|----|----|----|----|----|
| ٧٣ | ٨١ | ٨٣ | ٦٧ | ٥٥ |
| ٧٥ | ٥٣ | ٧٤ | ٧٣ | ٦٣ |
| ٧٣ | ٧١ | ٦٣ | ٦٣ | ٦٧ |
| ٦٣ | ٩٩ | ٧٦ | ٨٤ | ٥١ |
| ٧٦ | ٦١ | ٦٤ | ٥١ | ٧٣ |
| ٩١ | ٥٨ | ٩٣ | ٦٨ | ٨١ |
| ٦٤ | ٨٦ | ٧٤ | ٧١ | ٧١ |
| ٨٣ | ٦٣ | ٧٤ | ٦٣ | ٦٣ |
| ٧٥ | ٥٦ | ٩١ | ٧٣ | ٨١ |
| ٧٣ | ٦٤ | ٨٦ | ٧٤ | ٧٤ |

المطلوب : عرض هذه البيانات فى جدول تكرارى .

السؤال الثاني : من خلال الجدول التالى: أوجد الوسيط والانحراف الرباعي.

| ١٠٠-٩٠ | -٨٠ | -٧٠ | -٦٠ | -٥٠ | -٤٠ | -٣٠ | -٢٠ | -١٠ | ٠ | ١٠ | ٢٠ |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|
| كـ | ٣ | ٧ | ٥ | ٥ | ١٠ | ٢٥ | ٣٠ | ١٥ | ١٠ | ٣ | كـ |

السؤال الثالث : من الجدول التالى أوجد: الوسط الحسابى عن طريق الانحرافات المختصرة ، الانحراف المتوسط.

| مجموع | ١٠٠-٩٠ | -٨٠ | -٧٠ | -٦٠ | -٥٠ | -٤٠ | -٣٠ | -٢٠ | -١٠ | ٠ | ١٠ | ٢٠ |
|-------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|----|----|
| كـ | ١٠٠ | ١٠ | ٢ | ١٤ | ١٤ | ١٨ | ٣٠ | ١٢ | ٦ | ٤ | ٣ | كـ |

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق