**السؤال الاول :/**

الجدول التالي يمثل التوزيع التكراري لأجور 200 عامل في الاسبوع في مصنع الاسمدة الكيماوية وذلك بالدينار .

|  |  |
| --- | --- |
| (الأجرة) الفئات | التكرار (عدد العمال ) |
| 11-15 | 7 |
| 16-20 | 15 |
| 21-25 | 23 |
| 26-30 | 68 |
| 31-35 | 41 |
| 36-40 | 25 |
| 41-45 | 17 |
| 46-50 | 4 |
|  | 200 |

والمطلوب حساب

1. الوسط الحسابي – الوسيط – المنوال
2. الانحراف المعياري
3. معامل الالتواء

حيث ان الوسيط =29.545

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**السؤال الثاني :/**

حصل سعيد على الدرجة 50 في امتحان الكيمياء وعلى الدرجة 40 في امتحان الفيزياء فإذا علمت أن الوسط الحسابي لمادة الكيمياء هو 40 والفيزياء 35 والانحراف المعياري للمادتين هو 5.7 على الترتيب ففي أي المادتين يعتبر الطالب أقل مستوى

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..