**تمارين مقاييس التشتت**

**الاحصاء التربوي**

**س1/ أوجد المدى الحقيقي والمدى المطلق للدرجات الأتية:**

**12،33،14،8،29،46،38،45**

**س2/ أوجد المدى الحقيقي والمدى المطلق للدرجات الأتية:**

**102،189،239،466،593،309**

**س3/ أوجد الانحراف المتوسط للدرجات الأتية:**

**5،10،12،8،11،4،8**

**س4/ أوجد الانحراف المتوسط للدرجات الأتية:**

**18،56،22،45،78،72**

**س5/ أوجد التباين والانحراف المعياري للدرجات الأتية:**

**8،12،6،9،8،4،5**

**س6/** **أوجد التباين والانحراف المعياري للدرجات والتكرارات الأتية:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **12** | **22** | **32** | **42** | **52** | **62** |
| **4** | **6** | **5** | **7** | **2** | **8** |