

الاسم:-----

## اختبار للصف الثامن

### مقاييس مركزية

1) أمامك أعمار طلاب دورة الشطرنج: 15 ، 20 ، 25 ، 20 ، 15 ، 30 ، 15

أ- ما هو منوال الأعمار؟ الجواب: \_\_\_\_\_

ب- ما هو الوسيط؟ الجواب: \_\_\_\_\_

ج- جد معدّل الأعمار.

الجواب: \_\_\_\_\_

2) علامات فادي في 4 امتحانات هي: 87 ، 95 ، 76 ، 88

أ- ما هو معدل العلامات؟

ب- كم يجب ان تكون علامة الطالب في الامتحان الخامس لكي يصبح معدله 85؟

3) في صف معين يوجد 45 طالباً، رُتبت علامات الطلاب في موضوع اللغة الانجليزية

ترتيباً تصاعدياً.

أ- جد مكان الوسيط؟

ب- هل يمكن معرفة قيمة الوسيط؟ لماذا؟ \_\_\_\_\_

4) رُتبت علامات طلاب الصف الثامن في امتحان الرياضيات حسب الكبر.  
وقد كان مكان الوسيط 15.

جد عدد طلاب الصف الثامن. بيّن طريقة حلّك

---

5) معطى مجموعة الاعداد الاتية: 14 ، 4 ، 5 ، 49 ، 65 ، 18

جد الوسيط.

---

6) معدّل علامات سعيد وفارس وتامر في موضوع الرياضيات هو 82.  
حصل فارس على علامة 85 في الامتحان بينما حصل تامر على علامة 90.  
ما هي علامة سعيد في امتحان الرياضيات؟