|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **دولة فلسطين** وزارة التربية والتعليم **مديرية التربية والتعليم /رام الله**  **مدرسة عابود الثانوية** | **امتحان الوحدة الرابعة** | **المبحث: الرياضيات**  **اليوم : الثلاثاء**  **التاريخ:12 /12 / 2019م**  **الصف :السابع**  **الاسم :** |

**س1 :-اكمل الفراغ في ما يلي**

1. **الوسط الحسابي لمجموعة من البيانات هو مجموع البيانات مقسوما على ..................**
2. **رتبة الوسيط لمجموعة من البيانات عددها زوجي = ..................................**
3. **المنوال لمجموعة من البيانات هو .......................................**
4. **الوسيط لمجموعة من البيانات هو ...........................**
5. **اذا كان الوسط الحسابي لأعمار 12 طالب = 15 سنة فان مجموع اعمار الطلبة = ...................**
6. **اذا كانت س = 20 و كانت ∑ (س×ت) = 200 فان ∑ت = ...............................**
7. **شركة بها 12 موظف , الوسط الحسابي لرواتب 5 موظفين = 250 دينار والوسط الحسابي لرواتب 7 موظفين = 300 دينار , فما الوسط الحسابي لكل الموظفين في الشركة................**

**المزيد على الملتقى التربوي**

**س2 :- لديك الجدول التالي لمجموعة من البيانات**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **5** | **2** | **4** | **6** | **8** | **10** | **12** | **8** |
| **3** | **2** | **11** | **4** | **5** | **7** | **7** | **2** |

**احسب 1- الوسط الحسابي للبيانات**

**2- الوسيط**

**3- المنوال**

**س3:- في امتحان نهايته العظمى 5 علامات والصغرى 0 كانت نتائج 60 طالب كما يلي**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **العلامة س** | **عدد الطلاب ت** | **س \*ت** |
| **0** | **4** |  |
| **1** | **6** |  |
| **2** | **17** |  |
| **3** | **12** |  |
| **4** | **11** |  |
| **5** | **10** |  |
| **المجموع** |  |  |

**احسب1- الوسط الحسابي للعلامات**

**2- الوسيط للعلامات**

**3- المنوال للعلامات**

بالتوفيق للجميع

ابو اسماعيل