|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ثانوية : فارس بن مهل الشهبونية الموسم الدراسي : 2015/2016**  **المستوى : 2 آداب وفلسفة + لغات** | | |
| **تقويم تشخيصي** | | |
| **التمرين الأول :**  في الجدول التالي اختر الجواب الصحيح من بين الأجوبة التالية مع التعليل :   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | العبارة | الجواب 1 | الجواب 2 | الجواب 3 | | العبارة  تساوي : |  |  |  | | العبارة  تساوي : |  |  |  | | العبارة  تساوي : |  |  |  | | الرمز هو مجموعة الأعداد : | الحقيقية غير المعدومة | الحقيقية ماعدى الواحد | الحقيقية | | الرمز هو مجموعة الأعداد : | الطبيعية غير المعدومة | الطبيعية | العشرية | | إشارة العبارة  على  هي : | مرة موجبة ومرة سالبة | موجبة تماما | سالبة |     **التمرين الثاني :** لتكن العبارة  .   1. حلل ثم أنشر وبسط  . 2. أحسب كلا من  و  . 3. حل في مجموعة الأعداد الحقيقية  . 4. نضع  ، أوجد القيم الممنوعة لـ  . 5. حل في  المعادلة :  .   **التمرين الثالث :** إليك الجدول الإحصائي لنقاط اختبار قسم في مادة الرياضيات والذي يحتوي على 25 تلميذ .   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 18 | 15 | 10 | 8 | 5 | 4 | (العلامات) | | 3 | 3 | 8 | 6 | 3 | 2 | (التكرار) | | …. | …. | …. | ….. | ….. | ….. | (التـّواتر) |   *1) أنقل ثمّ أكمل الجدول أعلاه .*   1. *أحسب كل من الوسط الحسابي ، الوسيط و المنوال لهذه السلسلة .*   *نصنّف هذه السلسلة على شكل فئات متساوية الطول و طولها 5 والفئة الأولى هي*  *.*   1. *شكّل جدولا إحصائيا يحتوي الفئات وتكرارها ، ومراكز الفئات .* 2. *أحسب كلا من الوسط الحسابي و المنوال لهذه السلسلة .* | | |
|  | **حظ ســـــعيد** | **أساتذ المادة** |