** **

 **متوسطة : 20أوت 1955 *الإختبار الإستدراكي***

 **بوقيرات –مستغانم-**

3

 **متوسط**

الرياضيات

 **التاريخ** **/06/2014**

**التمرين الأول :**

 **أنشر ثم بسط العبارات الجبرية التالية إن أمكن ذلك :**

**A = 5 x (x – 4 )**

**B = 4**$ x^{2}$ **– 6 + 3x + 2x – 5**

**C = 3 (x + 2 )**

**التمرين الثاني :**

**إليك علامات التلاميد لأحد أقسام السنة الثالثة متوسط :**

**1)- أكمل الجدول التالي :**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **المجموع** | **15≤x<20** | **10≤x<15**  | **5≤x<10** | **0≤x<5** | **العلامات- x-** |
| **40** | **20** | **10** | **8** | **2** | **التكرار** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **.** | **.** | **.** | **.** | **التكرارالنسبي** |
| **100%** | **.** | **.** | **.** | **.** | **النسبة المئوية** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **.** | **.** | **.** | **.** | **المدى** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **.** | **.** | **.** | **.** | **مركز الفئة** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **°360**  | **.** | **.** | **.** | **.** | **قيس الزاوية الموافقة** |

**Belhocine :** [**https://prof27math.weebly.com/**](https://prof27math.weebly.com/)

****

 ***بالتوفيق والنجاح***