**متوسطـــة : السنـة الدراسية : 2016/2017**

**مستـــــــوى: 1 متوســـطـ المـــــــــــــدة: ســــــــــاعتـــان**

الإختبـار الأخير في مادةالرياضيـات

**التمرين الأول : (4 نقـــــاط )**

**أوجد في كل حالة مما يأتي العدد المجهول**

 **0.5 = - 2.5 ، 10 = 7.8 +**

 **36 = × 12 ، 2.8 = 5 -**

**.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.**

**التمرين الثاني : (4 نقـــــاط )**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **عــدد السنوات** | **1** | **3** | **5** | **10** |
| **عــدد الــشهور** |  |  |  |  |

**1)~ أكمـــل الجـــدول المقــابل .**

 **2)~ هــل الجـــدول الناتج يُمـــثل تناسبية ؟**

 **إذا كان الجواب بنعم ، فماهو معامل التناسبية ؟**

 **3)~ عمـــر التلميــذ أحمد 156 شهـــرا . فمـــــاهو عمــــره بالسنــــوات ؟**

**.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.**

**التمرين الثالث : (4 نقـــــاط )**

**ABCDEFGH متوازي المستطيلات :**

**- أرسم الشكل .**

**- أكمل مايلي :عــدد الرؤوس هو....., عــدد الأحرف هو ......, عــدد الأوجه هو....**

**إذا كان في متوازي المستطيلات طولــهcm7**$2m$ **وعرضــه cm5**$2m$ **و الارتفاع cm2** $2m$ **.**

**- أحسب مساحة القاعدة .**

**- أحسب حجم متوازي المستطيلات.**

**.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.~.**

**المســـألــــة : (7 نقـــــاط )**

**تحصل تلاميذ أحد أقسام السنة الأولى متوسط على العلامات التالية :**

 **13 ـ 16 ـ 10 ـ 12 ـ 7 ـ 10 ـ 2 ـ 12 ـ 10 ـ 15 ـ 19 ـ 16 ـ 12 ـ 8 ـ 15**

 **ـ 12 ـ 10 ـ 8 ـ 15 ـ 12 ـ 12 ـ 15 ـ 10 ـ 8 ـ 12 ـ 13 ـ 7 ـ 2 ـ 8 ـ 7 .**

 **ـ أكمل الجدول**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **العلامات** | **من 0 إلى 5** | **من 6 إلى 10** | **من 11 إلى 15** | **من 16 إلى 20** |
| **عدد التلاميذ** |  |  |  |  |

 **ـ مثل بمخطط أعمدة هذه الوضعية**

 **ـ ما هي العلامة الأكثر ظهورا ً إنطلاقا ً من الجدول**

 **ـ ما هي العلامة الأقل ظهورا ً إنطلاقا ً من الجدول**

 **ـ أعط النسبة المئوية للتلاميذ الذين تحصلوا على 10 فأكثر**

**✯ لا تستعمل القلم الأحمر ولتكن إجابتك واضحة وغير مشطبة ✯**

**تريث و إفهم السؤال جيدا و لا تتسرع في الإجابة**

**بالتــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــوفــــــيــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــق**

Belhocine : <https://prof27math.weebly.com/>