**مادة : الرياضيات**

**مدة الإنجاز: ساعة ونصف**

**رقم الامتحان**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **اسم التلميذ و نسبه :**  .................................... | ‏‏ الامتحان الإقليمي الموحد على صعيد المؤسسة- السنة السادسة من التعليم الابتدائيدورة يناير 2018 | مجموعة مدارس إماغودن |
| النقطة النهائية: 40/...... |  |
| النقطة النهائية: …/10 |

...............

**الأنشطة الهندسية: (12ن)**

**الأنشطة العددية (20ن)**

**-I**

- **ضع و أنجز:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **353,4 ÷ 5,7** | **3,4 × 705,4** | **457,67 - 67** | **2733,86 + 3166,14** |
|  |  |  |  |

**- أكتب عددا مناسبا ليصبح التأطير صحيحا**

**2>**....................**.>1 ؛ 5,56>**.......................**>5,55 ؛ 77,6>**........................**>77,5**

**- رتب الأعداد التالية ترتيبا تزايديا باستعمال الرمز المناسب**

**45,9 ؛ 45,09 ؛ 405,9 ؛ 4,5676 ؛ 45,009 ؛ 6,9876**

...................................................................................................................................................................

**- رتب ترتيبا تناقصيا باستعمال الرمز المناسب:**

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………..........................................

**-** **أوجد جميع الأعداد التي يكون العدد 60 مضاعفا لها.**

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………................................

**- مســــــألة:**

**أراد بَنَّاء إنشاء جدار ارتفاعه 3m بواسطة مكعبات مصنوعة من الإسمنت إرتفاع كل واحدة 20 cm، 🡄 كم سيكون عدد المكعبات في ارتفاع هذا الجدار؟**

............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**–II**

**الأنشطة الهندسية: (12ن)**

**الأنشطة الهندسية: (12ن)**

- **ارسم زاوية AÔB قياسها 50 درجة و ارسم منصف هذه الزاوية**. .

- **أرسم دائرة مركزها o و شعاعها 3 cm**

**- أنشئ مثلثا AOCقائم الزاوية في C و قياس Â=50° احسب قياس الزاوية Ô**

قياس الزاوية Ô هــــو : …………………………………………………………………………………………………………………………

**الأنشطة الهندسية: (12ن)**

**أنشطة القياس: (8ن)**

**-III**

**- حول إلى الوحدة المطلوبة :**

**7,6 q + 8 hg + 5,18 dag =……………………………………………….….kg =………………………………………g**

**6t 35,20kg 40g = ……………………...........................…..g**

**4,32 km - 50,36 dam =…………………………………..…m= ………………………………………….hm**

**24 dam + 832 m = ………...................................................………….. m**

**18,4 m² = ………………..........................................…………… mm²**

**34 hm² = …………………………………………................................…………….a**