**متـوسطـة عين عائشة**

**إختبارالفصل الأول في مادة**

**الريـاضـــيات**



**02  
ساعة**

**1  
متوسط**

**06 ديسمبر  
2016**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **العدد العشري** | **نزع الأصفار غير الضرورية** | **كتابته الكسرية** |
| **0309,080** |  |  |
| **0074,706** |  |  |
|  |  |  |

**التمرين الأول: ( 4 نقاط )**

**1)~ أنقل الجدول التالي ، ثم أتممه:**

**2)~ أكمل الفراغات التالية :**

**التمرين الثاني: ( 3 نقاط ) ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~**

**1)~ قارن بين كل عددين بوضع الرمز المناسب : 5,7**..........**5,19 \* 0,999999**.........**1,07 \* 4,6**..........**4,600.**

**2)~ أوجـــد رتبة مقدار المجموع التالي : 241,56+28,79 .**

**3)~نسي أحد التلاميذ وضع الفاصلة في الجداءالتالي:261072=7,4×35,28 ضعها أنت في المكان المناسب .**

**التمرين الثالث: ( 4 نقاط ) ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~**

**1)~ أرسم قطعة مستقيم [AB] طولها 6 cm.**

**2)~ عين النقطة Oمنتصف القطعة [AB] .**

**3)~ أنشـــيء المستقيم (L) العمودي على (AB) في النقطة O .**

**4)~ عين النقطة Kمن المستقيم (L) بحيث : OK=3 cm .**

**5)~ أنشيء المستقيم (d) الذي يشمل K ويوازي (AB) .**

**6)~ أكمل مكان النقط باحد الرموز التالية : ،  ،  ، // ، = مايلي:**

**K….(AB) ، (d)….(L) ، O….(L) ، AO….OK ، (OB)….(d) .**

**التمرين الرابع: ( 3 نقاط ) ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~**

**حدد فيما إذا كـــــان كل ممايأتي صحيحا أو خاطـأ ، مع تصحيح الخطأ :**

**1)~ نصف المستقيم محدود من الجهتين .**

**2)~ المستقيمان العموديان على نفس المستقيم متوازيان .**

**3)~ يمكن رسم وتر طوله 7cm في دائرة قطرها 6cm .**

**4)~ الدائرة التي نصف قطرها 3,5cm طول قطرهـــا هو 7cm.**

**المســـألة: (الوضعية الإدماجية) ( 6 نقاط ) ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| الدواء | ثمن العلبة | عدد العلب | **ا**لنوع |
| **الأول** | **171,235**  **DA** | **2** | **C:\Documents and Settings\Administrateur\Mes documents\نادي الرياضيات\remeron2.jpg**  **C:\Documents and Settings\Administrateur\Mes documents\نادي الرياضيات\remeron2.jpg** |
| **الثاني** | **428,16**  **DA** | **1** | **C:\Documents and Settings\Administrateur\Mes documents\نادي الرياضيات\losec.jpg** |
| **الثالث** | **123,8**  **DA** | **3** | **C:\Documents and Settings\Administrateur\Mes documents\نادي الرياضيات\Omeprazole.jpg**  **C:\Documents and Settings\Administrateur\Mes documents\نادي الرياضيات\Omeprazole.jpgC:\Documents and Settings\Administrateur\Mes documents\نادي الرياضيات\Omeprazole.jpg** |

**مرض علي بتسمم غذائي جراء تناوله علبة عصير فاسدة ،**

**فذهب الى الطبيب .يملك علي ورقة نقدية قيمتها 2000 DA،**

**دفع منهاللطبيب 600 DA ، ثم ذهب للصيدلية لشراء الدواء**

**حسب الوصفة المقدمة له. ( لاحظ الجدول المقابل جيّدًا)**

**1)~ ساعد علي في معرفة المبلغ الذي يدفعه للصيدلي .**

**2)~ بعد ذلك دخل علي للمكتبة لشراء كتاب في مادة**

**الرياضيات ، فوجد سعره 350 DA .**

**~ هل المبلغ المتبقي له يكفي لشراء هذا الكتاب ؟**

أساتذة مادة الرياضيات يتمنون لكم التركيز و التوفيق