|  |
| --- |
| **متوسطة : عين عائشة** 🙪 **🏵** 🕮  **🏵** 🙪 **السنة الدراسيـة:2016/2017** |
| 🖋 🕯 🕮 **اختبــــار الثلاثي الثاني في مــــــادة الرياضيــات** 🕮 🕯 🖋 |
| مستوى: أولى متوسط ① **🏵** 🟔 **🏵** المـــــدّة : ساعتــان **🏵** 🟔 **🏵** يوم : 28 فيفري 2017 |

**التمرين الأول**: ( **3 ن**)

**1)~ *صنف في جدول الأعداد : 111 ، 2015* *، 402 ، 7830 التي تقبل القسمة على: 2 ، 3 ، 5 ، 9 .***

***2)~*  إملأ الفراغ بأعداد مناسبة : ، ، ، .**

**3)~ اختـــــــزل الكسر: .**

**التمرين الثاني**: **( 3 ن)** 🏵 🏵 🏵 🖋 🏵 🏵 🏵 🖋 🏵 🏵 🏵 🖋 🏵 🏵 🏵 🖋 🏵 🏵 🏵 🖋 🏵 🏵 🏵

**1)~ *أنجز القسمة الإقليدية للعدد 389 على 8 ثم أكتب المساواة المناسبة لهذه القسمة .***

**2)~ *أنجز القسمة العشرية للعدد 389 على 8 عمليًا (بوضع العملية )، ثم أكمل ما يلي:***

***حاصل القسمة المقرّب إلى الوحدة بالنقصان هو ...........***

***حاصل القسمة المقرّب إلى الوحدة بالزيادة هو ...........***

***مدوّر حاصل القسمة إلى الوحدة هو ......***

**التمرين الثالث**: **( 3 ن)** 🏵 🏵 🏵 🖋 🏵 🏵 🏵 🖋 🏵 🏵 🏵 🖋 🏵 🏵 🏵 🖋 🏵 🏵 🏵 🖋 🏵 🏵 🏵

**1)~ أرسم مربـــــــعًا ABCD طول ضــــــلعه 5 cm .**

**2)~ أحســــب مساحــــته ثم محيطــــــه .**

**3)~ عين O نقطة تقاطع القطرين [AC] و[BD] ثـــــــــم أذكر نوع المثلث OAB .**

**4)~ أرسم الدائرة التي مركزها النقطة O و قطرها [AC] .**

**التمرين الرابع: ( 3 ن)** 🏵 🏵 🏵 🖋 🏵 🏵 🏵 🖋 🏵 🏵 🏵 🖋 🏵 🏵 🏵 🖋 🏵 🏵 🏵 🖋 🏵 🏵 🏵

**1)~ أرسم مثلــــــــثــــًا MBC قائمــــــــًا في M بحيث : MB=4cm ، MC=3cm .**

**2)~ أحسب مساحة المثلث MBC .**

**3)~ عين النقطة H حتى يكون الرباعي MBHC مستطيــــــــلاً .**

**4)~ أحسب محيـــــــــــــــط المستطيل MBHC .**

**المســــــألة (الوضعية الإدماجية): ( 8 ن)** 🏵 🏵 🖋 🏵 🏵 🏵 🖋 🏵 🏵 🏵 🖋 🏵 🏵 🏵 🖋 🏵 🏵

**التفـــــاح**

**220 DA**

**220 DA**

**البــــصل**

**55 DA**

**55 DA**

**البطـــاطا**

**50 DA**

**50 DA**

**اللحــــــم**

**1250 DA**

**1250 DA**

**الطمــــاطم**

**140 DA**

**140 DA**

**الجـــــزر**

**60 DA**

**60 DA**

**البرتقال**

**155 DA**

**155 DA**

**ذهب أحمــــد إلى السوق فوجــد أسعار بعض السلع كما هو موضح في الجــــدول أعـــــلاه :**

**إشتـــــــــــرى أحمــــد 3 kg طماطم ، و 2,5 kg بصل ، و 2,3 kg جزر ، و 2,8 kg برتقال ، و 1,275 kg لحـــــم .**

**1)~ مــــاهي مصاريف أحمــــــد في السوق ؟**

**2)~ في طريقه إلى المنزل دخل أحمد إلى الصيدلي لشراء علبة دواء ثمنها 980 DA ، فدفع من ثمنها لأنه يملك بطاقة الشفاء .**

**~ أحســـــــب ثمن شراء علبة الدواء .**

**3)~ كان يملك أحمد قبل التسوق 3250 DA ، كم بقي معه عند الرجوع للمنزل ؟**

**🏵 🏵** أساتذة المــــــــــــــــــادة يتمنون لكم التوفيق **🏵 🏵**