**الفرض الثاني للفصل الثاني**

**متوسطة: بركات العرافي الــمــادة: ريـــاضـيـــات**

**التاريخ : 15 فيفري 2017 المستوى: الاولي متوسط**

**التمريـن الأول: (5ن)**

**1ـ *أنجز العمليات الآتيّة عموديا :*** $809.78+59.4$ ***،*** $197.5-89.06$ ***،*** $12.7×0.86$

**2 *ـ إملأ الفراغات بما يناسب :***$2.75×100=…$$14.8×….=1.48$**20.15÷…….=2015 ; 300×……=30 ; 1.1×……=11**

***3 ـ ـصنف في جدول الأعداد التي تقبل القسمة على 2 ، 3 ، 5 ، 9 .***

 ***321 ، 303 ، 10557 ، 755 ، 842 ، 124*** ***، 2015*** ***، 1431***

**التمريـن الثاني: (5ن)**

***أنجز القسمة العشرية للعدد 718 علي 8 عمليا (بوضع العملية )***

***1- أكمل ما يلي:***

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

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

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

***2- أعط الكتابة المناسبة التي تعبر عن القسمة الإقليدية للعدد 718 على 8***

**التمريـن الثالث: (4ن)**

***1- أعط ثلاثة كسور تساوي الكسر*** $\frac{6}{4}$ ***.***

***2- أعط الكتابة الكسرية للأعداد العشرية التالية ثم اختزل.***

***0,075 ; 0,15 ; 1,8***

***3- علم على نصف مستقيم مدرج مبدأه o ووحدة الطول هي 2 cm الكسور الأتية :***

$\frac{7}{4}$ ***,*** $\frac{3}{2}$ ***, 3***

**التمريـن الرابع: (6ن)**

***أنشئ على ورقة دائرة*** $(C)$ ***مركزها*** $o $ ***ونصف قطرها*** $2,5 cm$ ***.***

***أرسم في هذه الدائرة القطران*** $ [AB] $***و*** $[MN]$ ***متعامدان .***

***عين النقطة*** $E$ ***تنتمي إلى الدائرة*** $(C)$ ***.***

***أرسم [EL] وترا للدائرة (C) بحيث*** $(EL) // (AB) .$

***ماهي وضعية المستقيمان (MN) و(EL) .***

***مانوع المثلث AOM ؟ برر .***

***أنجز بواسطة المدور المثلث*** $A’B’M’$ ***مثيل المثلث*** $ABM$

**غير رأيك في نفسك** : *الإنسان يملك طاقات كبيرة وقوى خفية* يحتاج أن يزيل عنها **غبار التقصير والكسل** ..فأنت أقدر مما تتصور وأقوى مما تتخيل وأذكى بكثير مما تعتقد..اشطب كل الكلمات السلبية عن نفسك من مثل " لا أستطيع – لست شاطرا.." وردّد باستمرار " **أنا أستحق** **الأفضل** – **أنا مبدع** – **أنا ممتاز** – **أنا قادر** .."

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