**أكمالية معمري عبد الرحمن بالزقم** **السنة الدراسية : 2005/2006**

**المستوى : الثالثة متوســــــــــــــط المادة : رياضيــــــــــــــــــات**

**الوظيفة المنزلية الأولى للثلاثي الأول**

**التمرين الأول ( 7 نقط )**

أجب بصحيح أو خطأ وقم بتصحيح الخطأ

**ـ** قيمة x التي تحقق المساواة -9 = x × 3 هي -3 ...............................................(1)

**ـ** جداء عددين سالبين هو عدد سالب ..................................................................(1)

**ـ** حاصل قسمة عدد موجب على عدد سالب هو عدد موجب .......................................(1)

**ـ** مقلوب العدد-25 هو العدد +25 ......................................................................(1)

**ـ** معاكس العدد +5 هو ...............................................................................(1)

**ـ** العدد +0.2 هو مقلوب العدد +5 .....................................................................(1)

**ـ** مدوّر العدد الموجب +3.7165 إلى هو العدد 3.72...........................................(1)

**التمرين الثاني : ( 5 نقط )**

A = (-0.5) x 2 x (-5)x (-4)

B =(-6)x (-0.25 ) x (+3 )x ( -2 )

**1)** أحسب العبارتين A و B ؟ .......................................................................(3)

**2)** أحصر العدد  بين عددين عشريين لهما رقمان بعد الفاصلة ؟..............................(1)

**3)** أ عط المدوّر الى للعدد ؟ ....................................................................(1)

التمرين الثالث ( 8 نقط )

ABCD **متوازي أضلاع** **فيه [**AC**] قطره**

D' , C' , B ' , A' **منتصفات الأضلاع [**BC**] ، [**DC**]**

**[** AD**] ، [**AB**] على الترتيب ................................................................الشكل ( 2)**

1. **أثبت أن الرباعي** A'B'C'D' **متوازي أضلاع ؟ ...........................................(2)**
2. **نضع (**A'C'**) يقطع (**AC**) في** E

 **أثبت أن** AC ** =** CE؟.....................................................................(2)

 3)**أحسب النسبة ** ؟ ........................................................................(2)

**تاريخ الإعطاء : 27/ 10 /2005**

**تاريخ الإرجاع : 05 / 11 / 2005**

**تاريخ التصحيح : 10 / 11 /2005**