اختبار الفصل الثاني في مادة الرياضيات

**الاثنين: 01/12/2014**

**مستوى: الثانية متوسط**

**المتوسطة الجديدة قاعدة 5 حي المناضلين حاسي بحبح**





التمرين الأول:

1. أحسب كل من العبارات F,L,K حيث:

التمرين الثاني:

* ضع مكان النقطة أحد الرمزين:

21- .......... 59 + ، 16.5- ............ 15.6 - ، 1.8+ .............. 4.7-

0 ............. 26 - ، 1+ ................. 101- ، 1.9- ......................2.3-

التمرين الثالث:

* علم في معلم متعامد ومتجانس النقط:

1. أنشئ النقطة D بحيث يكون الرباعي ABCD مستطيل

* ما هما إحداثيا النقطة D

1. أرسم [AC] ، [BD] قطري هذا المستطيل

* ما هما إخداثيا النقطة M نقطة تقاطع القطرين

التمرين الرابع:

**Z**

1. أنقل الشكل ثم أنشئ (OF] ، (OG]

**A**

منصفي الزاويتين ،

* على الترتيب

1. أحسب الأقياس التالية:

**50°**

، ، ، X O B y

1. أرسم محوري القطعتين [OA] ، [OB] ، ولتكن M نقطة تقاطعهما

* بين أن: MB = MA

مسألـــــــة

*لإعادة تبليط أرضية حجرة قام بناء بإنجاز من مساحة الأرضية في اليوم الأول و في اليوم الثاني في اليوم*

*الثالث*

1. *ما هو اليوم الذي أنجز فيه أكثر؟*
2. *هل تم تبليط الأرضية كليا بعد ثلاثة أيام ؟ لماذا ؟*
3. *إذا لم يتم ذلك عين الكسر الذي يمثل الأرضية المتبقية*
4. *إذا علمت أن مساحة الأرضية 60m2أوجد بـ m2 المساحة التي تم تبليطها في اليوم الثالث*

