**متوسطة 15 جانفي 1956 بالرباح التاريخ : 01/ 03/**

**المستوى : أولى متوسط المدة : ساعة ونصف**

ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

**الاختبار الثاني في مادة الرياضيات**

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

**التمرين الأول:( 6نقاط)**

1. حل المعادلات ذات المجهول

 أ) $12 + = 24$ بـ) $10,5- =3,5$ ج) $100× =2016$

1. احسب ما يلي :

 بـ) $\frac{11}{10}+\frac{8}{10}$ بـ) $\frac{60}{100}-\frac{4}{10}$ ج) $\frac{7}{100}×\frac{5}{10}$

**التمرين الثاني : (4 نقاط)**

إليك المستقيم المدرج وحدته 1cm

**o**

5-

4-

3-

2-

1-

0

1

 2

 3

 4

5

1. أنقل ثم علّم على المستقيم المدرج النقاط : (5+)A , (3-)B , (5 - )C.
2. *عيّن النقطة* Nمنتصف القطعة [AB]
3. ما هي فاصلة النقطة N ؟
4. ما هما معاكسي العددين 4و 2- ؟

**التمرين الثالث**: **(4نقاط)**

في الشكل التالي النقط L, O, X على استقامة واحدة

* أكمل الجدول التالي :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| اسم الزاوية | نوعها | قيسها |
| $\hat{ZOM}$  |  |  |
| $\hat{XOM}$  |  |  |
| $\hat{LOY}$  |  |  |
| $\hat{XOL}$  |  |  |

**المسألة : (06 نقاط)**

 لفلاح حقل مستطيل الشكل طولهm 80 وعرضه 50 m

1. احسب مساحته
2. أراد هذا الفلاح إحاطة حقله بسياج ما هو طول السياج الذي يلزم لإحاطة الحقل ؟
3. إذا كان ثمن المتر الواحد من السياج هو 100DA فما هي تكلفة شراء هذا السياج ؟
4. زرع الفلاح $\frac{3}{4}$ من مساحة الحقل أشجار نخيل والباقي أشجار برتقال
5. ما هي مساحة المزروعة أشجار نخيل ؟
6. استنتج المساحة المزروعة برتقال .

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