**متوسطة معمري عبد الرحمن بالزقم**

**المادة : رياضيـــــــــــــــــــــــات المستوى : الثانية متوســط**

الفرض الثاني للثلاثي الأول

**التمرين الأول (06 نقاط )**

 أ) 1/ علّم على مسنتقيم مدرج مبدؤه O النقط C (+1) , B (+3 ) , A (-2 )

 2/ عين النقطة D نظيرة B بالنسبة إلى O والنقطة E نظيرة A بالنسبة إلى C

 3/ ما هي فاصلتي D و E

1. رتب تصاعديا الأعداد النسبية التالية8.5 - ، 9 - ، 8.61 - ، 8.6 –

**التمرين الثاني : ( 06 نقاط )**

أرسم مستقيمان (xx'**)** و(yy' ) متوازيان والمستقيم (zz'**)**قاطع لهما

في النقطتين A وB على الترتيب النقطة O منتصف[AB ]

أكمل ما يلي :

نظيرة A بالنسبة إلى O هي ...........

نظير(Ax ] بالنسبة إلىO هو ...........

نظير(Az ] بالنسبة إلى O هو ...........

نظيرة [AB ] بالنسبة إلى O هي ................

نظير (xx') بالنسبة إلى Oهو ..............

نظير ( zz' ) بالنسبة إلى O هو ..........

نظيرة  بالنسبة إلى O هي ....................

**المسألة : ( 08 نقاط )**

يملك كريم قطعة أرض مقسمة كما يلي  مغروسة أشجار مثمرة و خصصت طماطم

 و  خصصت لزراعة البطاطا و البقية لزراعة الثوم

 1/ ما هو أكبر جزء مخصص من هذه الأرض ؟

 2/ عبر بكسر عن مجموع الأجزاء المغروسة كلا من أشجار مثمرة وطماطم و بطاطا

 3/عبر بكسر عن الجزء المغروس ثوم من هذه الأرض ؟

 4/ إذا كانت مساحة الأرض المزروعة ثوم هو 

فأحسب ـ مساحة القطعة التي يملكها كريم

 ـ مسحة كل جزء مخصص منها

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

بالتوفيق ـ أنار الله دربكم