

الفرض الثاني للثلاثي الأول

التمرين الأول (06 نقا □)

- أ /1 علم على مستقيم مدرج مبدؤه O النقط (-2) A , (+3) B , (+1) C
2/ عين النقطة D نظيرة B بالنسبة إلى O والنقطة E نظيرة A بالنسبة إلى C
3/ ما هي فاصلتي D و E
ب) رتب تصاعدياً الأعداد النسبية التالية 8.5 - ، 9 - ، 8.61 - ، 8.6 -

التمرين الثاني : (06 نقا □)

أرسم مستقيمان (xx') و (yy') متوازيان والمستقيم (zz') قاطع لهما
في النقطتين A و B على الترتيب النقطة O منتصف [AB]
أكمل ما يلي :

- نظيرة A بالنسبة إلى O هي
نظير (Ax) بالنسبة إلى O هو
نظير (Az) بالنسبة إلى O هو
نظيرة [AB] بالنسبة إلى O هي
نظير (xx') بالنسبة إلى O هو
نظير (zz') بالنسبة إلى O هو
نظيرة xAz بالنسبة إلى O هي

المسألة : (08 نقا □)

- يملك كريم قطعة أرض مقسمة كما يلي $\frac{7}{10}$ مغروسة أشجار مثمرة و $\frac{1}{5}$ خصصت بطماطم
و $\frac{1}{20}$ 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 و بطماطم و بطاطا
3/ عبر بكسر عن الجزء المغروس ثوم من هذه الأرض ؟
4/ إذا كانت مساحة الأرض المزروعة ثوم هو $50m^2$
فأحسب - مساحة القطعة التي يملكها كريم
- مسحة كل جزء مخصص منها