

الفرض الثاني للثلاثي الأول

التمرين الأول (06 نقلا)

- أ) 1/ علم على مستنقيم 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 تصاعديا الأعداد النسبية التالية 8.5 - ، 9 - ، 8.61 - ، 8.6 -

التمرين الثاني : (06 نقلا)

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 نقلا)

- يملك كريم قطعة أرض مقسمة كما يلي $\frac{7}{10}$ مغروسة أشجار مثمرة و $\frac{1}{5}$ خصصت طماطم
 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 طماطم 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
 - مساحة كل جزء مخصص منها