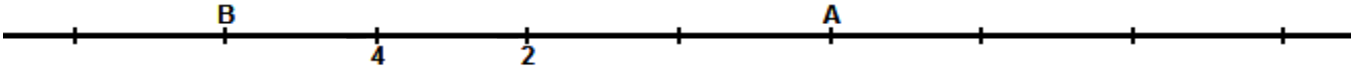
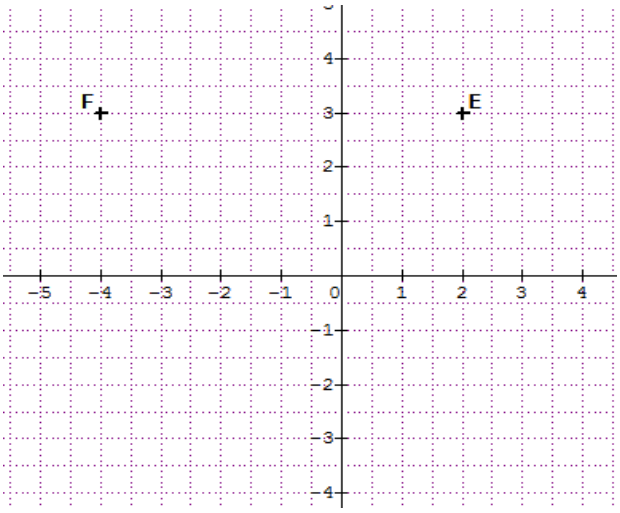
الفرض 1 للفصل 2 في الرياضيات لأقسام 2 متوسطة

متوسط محمد شريف سي سعود خضرة — التاريخ: 2019/01 المدة:1سا

التمرين الاول:

I – اليك المستقيم المدرج:





أ) اعط فاصلة كل نقطة من النقطتين: A و B

ب) اعد رسم التدريج ثم علم عليه النقطتين : C(-1) ثم D(4)

II – الشكل المقابل يمثل معلما للمستوي

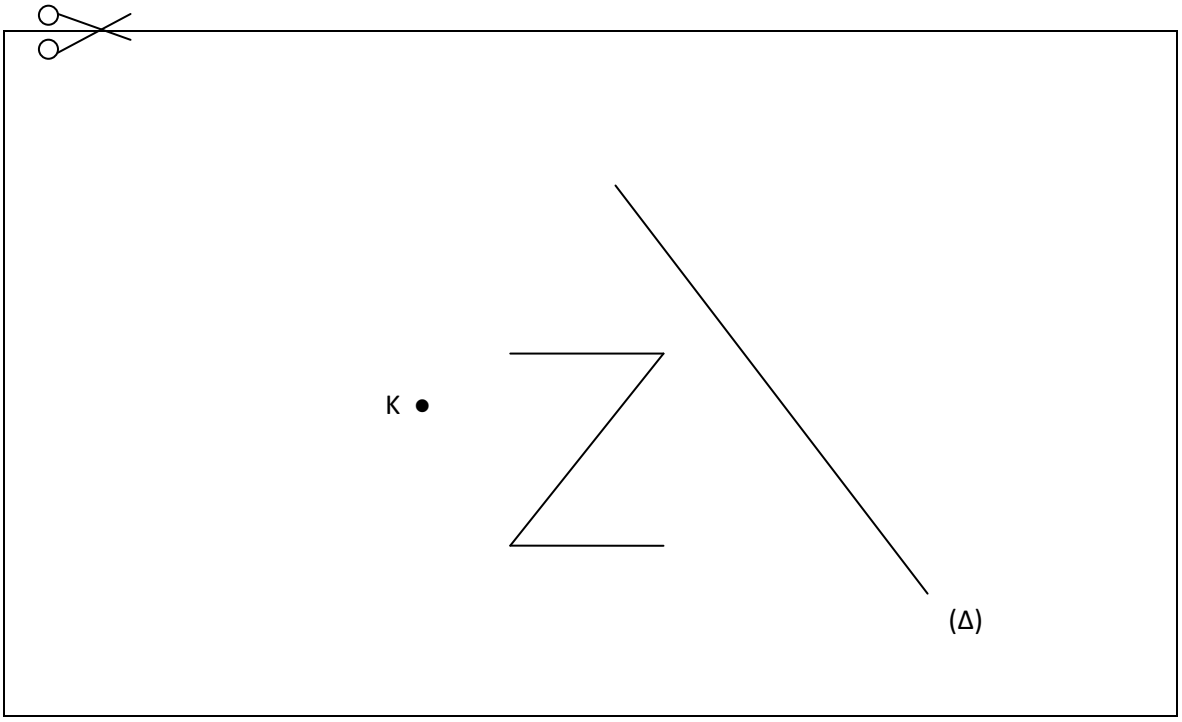
أ) أعط احداثيتي كل من النقطتين : E و F

ب) علم النقطة G(2 ; -3) . ماذا تمثل G بالنسبة إلى E

ج) علم النقطة M نظيرة F بالنسبة إلى المبدأ 0 ثم أعط إحداثي M

التمرين الثاني:

باستعمال الأدوات الهندسية اللازمة

انشئ نظير الشكل الموالي بالنسبة إلى المستقيم (Δ) ثم بالنسبة إلى النقطة K

يجب ان يكون الرسم على الموضوع ثم يقص و يرفق مع الورقة المزدوجة