

المدة: 1 ساعة

## الفرض الأول للثلاثي الثالث في مادة الرياضيات##

## التمرين الأول:

علم النقط A .B .C .D التي فواصلها على الترتيب  $\frac{3}{8}; \frac{5}{2}; \frac{7}{4}; \frac{6}{8}$  على نصف المستقيم المدرج اسفله

رتب فواصل النقط ترتيبا تصاعديا

## التمرين الثاني

1/ أرسم معلما متعامدا متجانس ثم علم النقط

A (-2,3) ، B(5,0) ، C(-1,-2) ، D(2,3) ، E(-5,0) ، F(1,2)

2/- أرسم القطع [AD] ، [BE] ، [CF]

3/- عين N نقطة تقاطع القطع الثلاثة.

4/- ماهي إحداثيات N؟

## الوضعية الإدماجية

يريد فلاح تقسيم قطعة الأرض كما هو في الشكل المقابل

1/ احسب مساحة المثلث

2/ احسب المساحة المشطبة

3/ احسب محيط الشكل المشطبة

