

التمرين الأول :

على مستقيم مدرج مبدؤه O ووحدته السننتر

1- علم النقط : $A(+3)$ ، $B(-1,5)$ ، $C(-4,5)$

2- علم النقط D منتصف القطعة [CB] . ماهي فاصلة النقط D ؟

3- رتب فواصل النقط A ، B ، C ، D ترتيبا تنازليا .

التمرين الثاني :

لاحظ الشكل المقابل جيدا .

1- مثل هذه الوضعية بمخطط

2- أكتب المعادلة التي تسمح بحساب مساحة الجزء المظلل.

3- حل هذه المعادلة .

التمرين الثالث :

 $AB = 4 \text{ cm}$ مستقيم و A ، B نقطتان منه بحيث1- أنشئ المستقيم (zz') الذي يشمل النقطه A بحيث : $\hat{xAz} = 70^\circ$ أحسب قياس الزاوية \hat{zAy} 2- عين نقطه C من (Az) بحيث $AC = AB$

مانوع المثلث ABC ؟ علل

3- هل الشكل الناتج يقبل محور تناظر ؟ إذا كان كذلك أنشئه .

