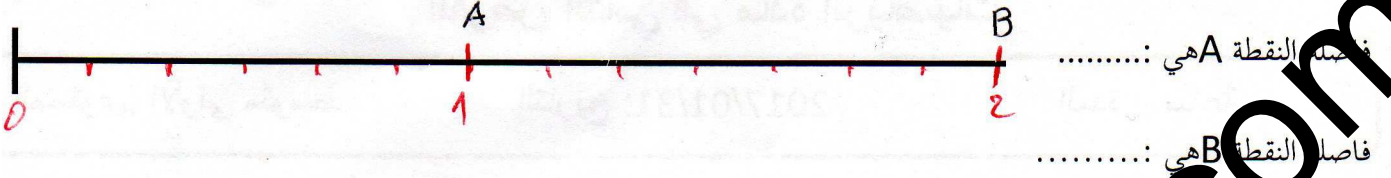




التمرين الثاني: (6 نقاط) (بالنسبة للأقسام 1م أ و ب)

أ- تمعن في نصف المستقيم المدرج المقبل ثم اتم:



ب- حدد على نصف المستقيم المدرج السابق الكسور التالية:

$$\frac{5}{2}, \frac{4}{3}, \frac{12}{6}, \frac{10}{6}, \frac{1}{6}$$

التمرين الثالث: (5 نقاط)

أرسم مستقيم  $(\Delta)$  ثم عيّن عليه نقطتين A و B حيث  $AB = 5 \text{ cm}$

(1) أنشئ النقطة O منتصف القطعة  $[AB]$

(2) أنشئ المستقيم (L) الذي يشمل O و يعامد المستقيم  $(\Delta)$

(3) عيّن على المستقيم (L) نقطتين C و D بحيث يكون حيث  $OD = OC = 4 \text{ cm}$

(4) ما نوع المثلث ABC؟ مع التعليل

(5) ما نوع الرباعي ACBD؟ مع التعليل

التمرين الرابع: (5 نقاط)

هذا الرسم رسم بيد حرة

أنشئ هذا الشكل باستعمال الأدوات الهندسية

المناسبة علماً أن:  $AB = 5 \text{ cm}$

أذكر المستقيمت المتوازيت في الشكل مع التعليل

