

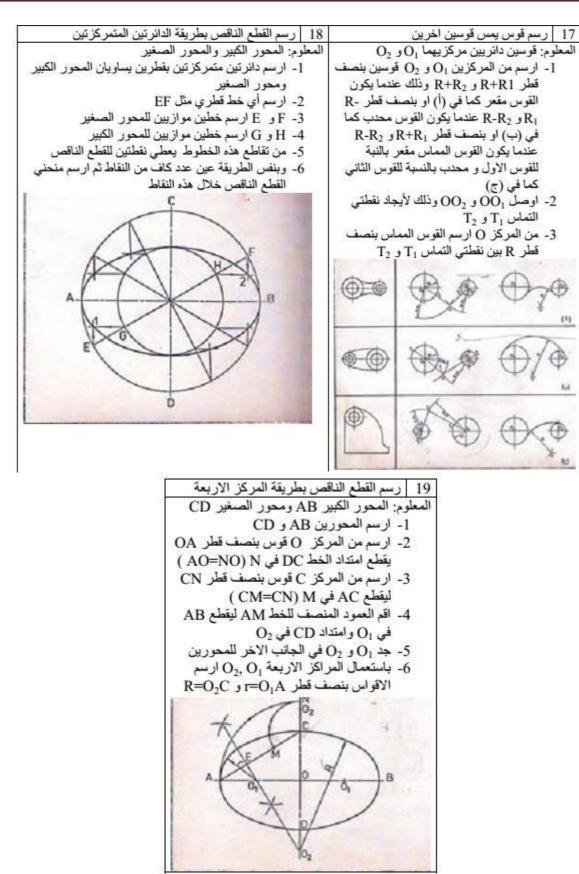


المحاضرة الثالثة

14 رسم مثمن	13 نقسيم دائرة الى سبعة اجزاء متساوية
المعلوم: المسافة بين ضلعي الشكل المثمن 1- ارسم الدائرة الداخلية بقطر يساوي المسافة بين الضلعين 2- باستعمال مسطرة الحرف - T و المثلث ذو ال °45 ارسم الاضلع الثمانية بشكل مماسات للدائرة كما مبين.	المعلوم : دائرة قطر ها AB 1- ارسم قوس بنصف قطر R=OA من المركز A ليقطع الدائرة عند N 2- اقم عمود من النقطة N على المستقيم AB عند C . 3- افتح الفرجال بقدر المسافة NC ثم اشر هذه المسافة على الدائرة لتقسمها الى سبعة اجزاء.
16 $(mathbf{n})$ Inadeq : iem e iem e that $(mathbf{n})$ 16. 	15رسم قوس يمس خطين مستقيمينالمعلوم: خطين مستقيمين متقاطعين بزاوية نصفالمعلوم: خطين مستقيمين متقاطعين بزاوية نصفالقطر1- ارسم خطين موازيين للخطين المعلومين على1- ارسم عمودين على الخطين1- المعلومين لتحديد نقطتي التماس T1- من المركز O ارسم القوس بنصف قطر1- من المركز O ارسم القوس بنصف المولي1- من المركز O ارسم القوس بنصف قطر1- من المركز O ارسم القوس بنصار1- من المركز O ارسم القوس بنصار1- من المركز O ارسم القوس بنصار1- من المركز O ارسم القوس المولي1- من المولي1- من المولي1- من المركز O المولي1- من المولي1- من المولي1- من المولي1- مولي1- مولي1- مولي1- مولي1- مولي1- مولي1- مولي1- مولي1- مولي1- مولي1









Class: 1st Subject: Engineering Drawing Assistant. Lecturer: Hind Naji E-mail: <u>hind.naji@mustaqbal-college.edu.iq</u>

