الرسم الصناعي باستخدام الحاسب المتميزين جامعة المنارة

على جميع الطلاب حل جميع الأسئلة في هذه الجلسة وحفظها في مجلد مع الحل و القيم وتسليمها لدكتور المقرر

المطلوب رسم القطع الناقص Ellipse 1 مركزه (50,50) و نصف القطر الرئيسي 70mm و نصف القطر الثانوي 30mm و زاوية الميلان مع المحور الافقي 30° .

المطلوب رسم القطع الناقص Ellipse 2 مركزه (0،0) و نصف القطر الرئيسي 80mm و نصف القطر الثانوي 40mm و زاوية الميلان مع المحور الافقي 25°.

المطلوب رسم القطع المكافئ Parabola by Focus حيث أن المحرق Focus (0,-83) والذروة Apex (106-، 0) ونقطة البداية (0.568 , 99.016) و نقطة النهاية (0.481 , 98.976 -)

المطلوب رسم المنحني المار من النقاط التالية :

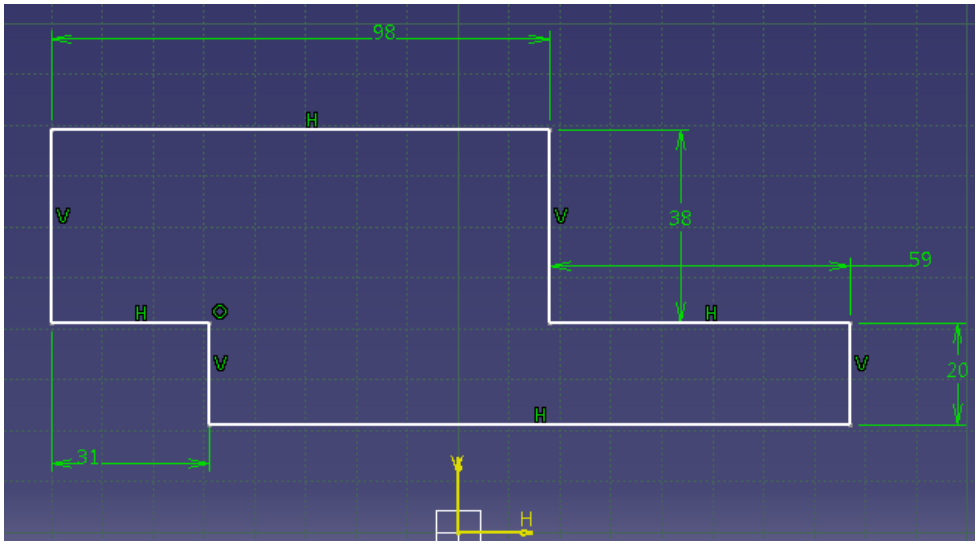
(30.113 - ,120.861 -) و (0.481 , 75.487 -) و (10.725- , 20.625 -) و

(54.037 , 60.226)

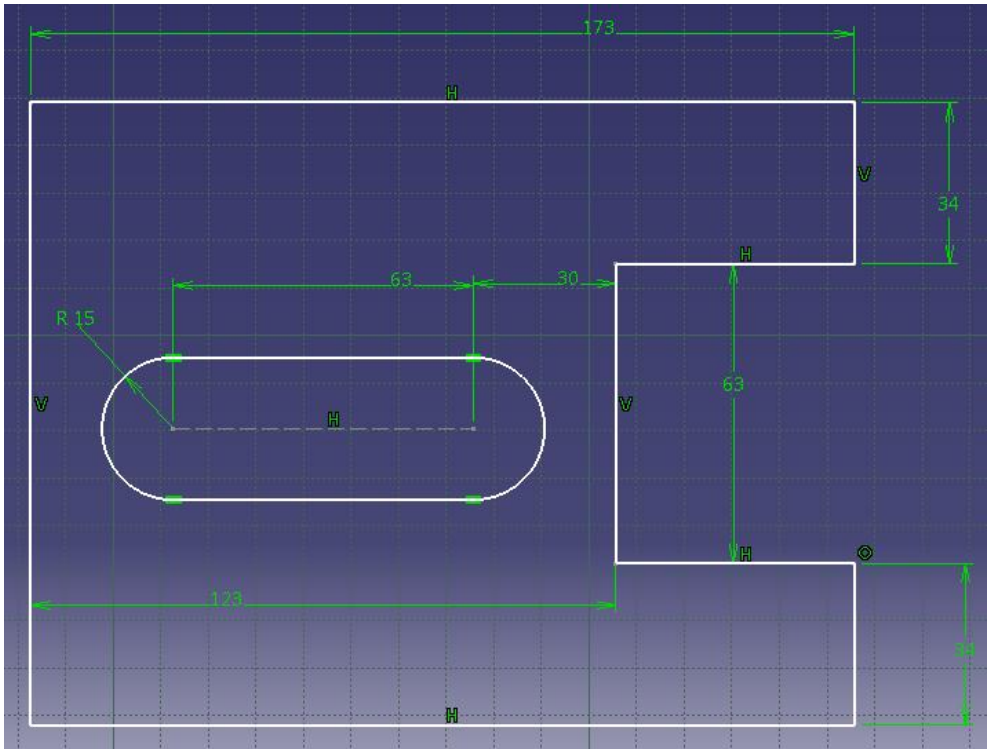
أوجد نقاط تقاطع Ellipes 1 و Ellipes 2 ثم اوجد نقاط تقاطع المنحني Spline 1 وكل من Ellipes 1 و Ellipes 2 و القطع المكافئ Parabola by Focus

د. تمام سلوم

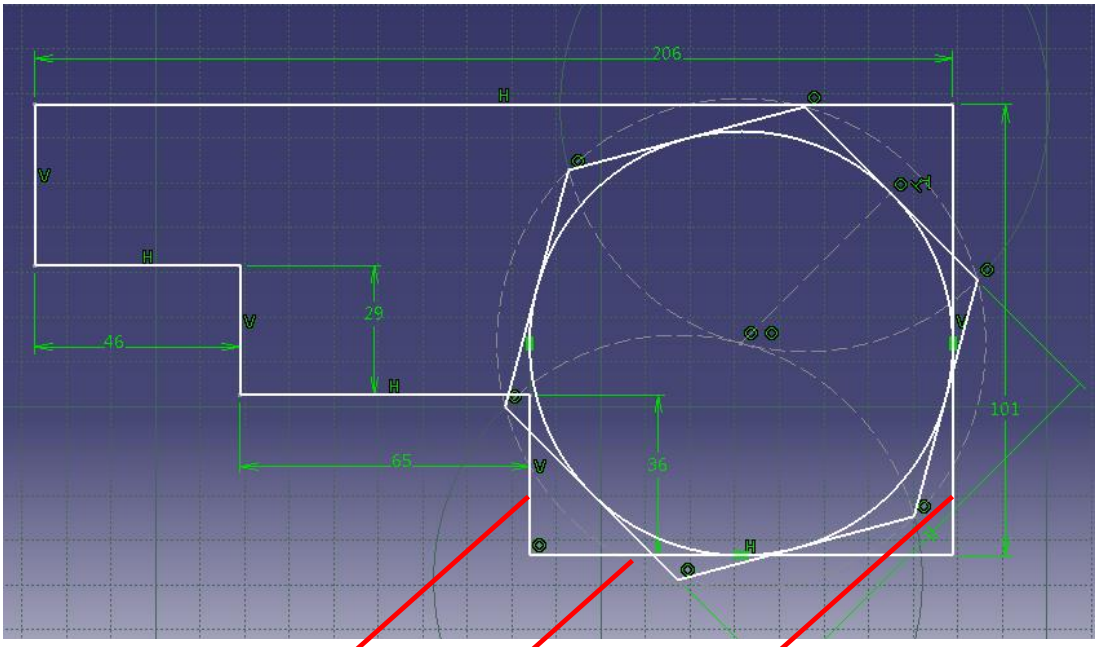
المطلوب رسم البروفايل المبين بالشكل مع التقيد بالأبعاد المطلوبة



المطلوب رسم البروفايل المبين بالشكل مع التقيد بالأبعاد المطلوبة



المطلوب رسم البروفايل المبين بالشكل مع التقيد بالأبعاد المطلوبة ثم ارسم دائرة مماسة للمستقيمات كما هو مبين بالشكل ثم ارسم مسدس مركزه مركز الدائرة السابقة ومماس للدائرة من الخارج



مستقيم 1

مستقيم 2

مستقيم 3