



Продолжаем построение (не забудьте, что в команде <C> узлы создаются в прозрачном режиме нажатием на <пробел> рис. 2). Проведите прямые параллельно наклонной оси касательно вспомогательной окружности, т.к. в чертеже задан ее радиус. Симметричный радиус сопряжения постройте опцией <A> команды <C>. Дважды отразите построения.

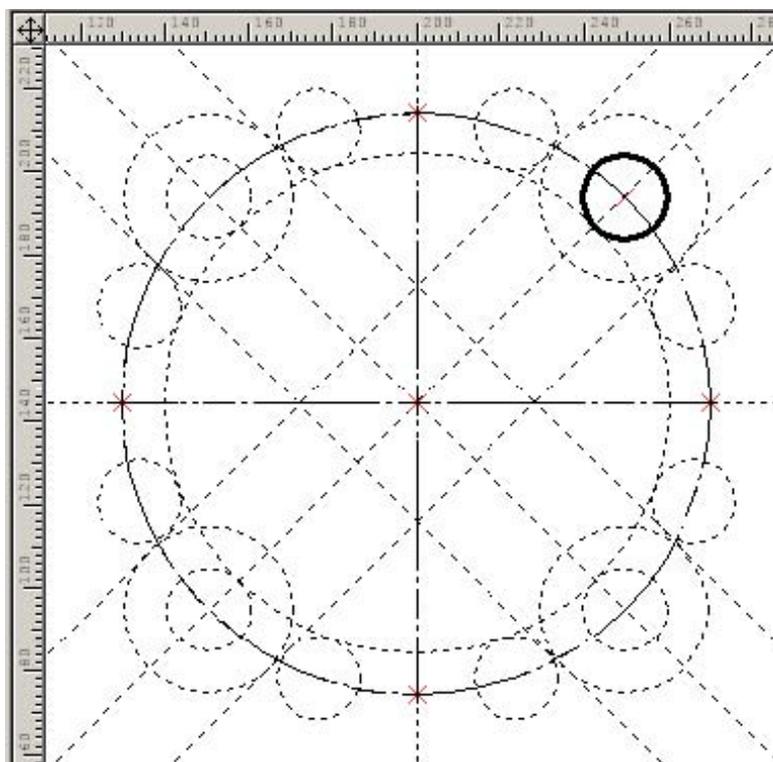


рис. 2

Обведите контур фигуры пользуясь опциями <L>, <C> для ведения обводки вдоль линий построения и меняя, если надо, направления дуг клавишей <Tab>. Нанесите осевые на отверстия командой <G>. Погасите ненужные построения (рис. 3).

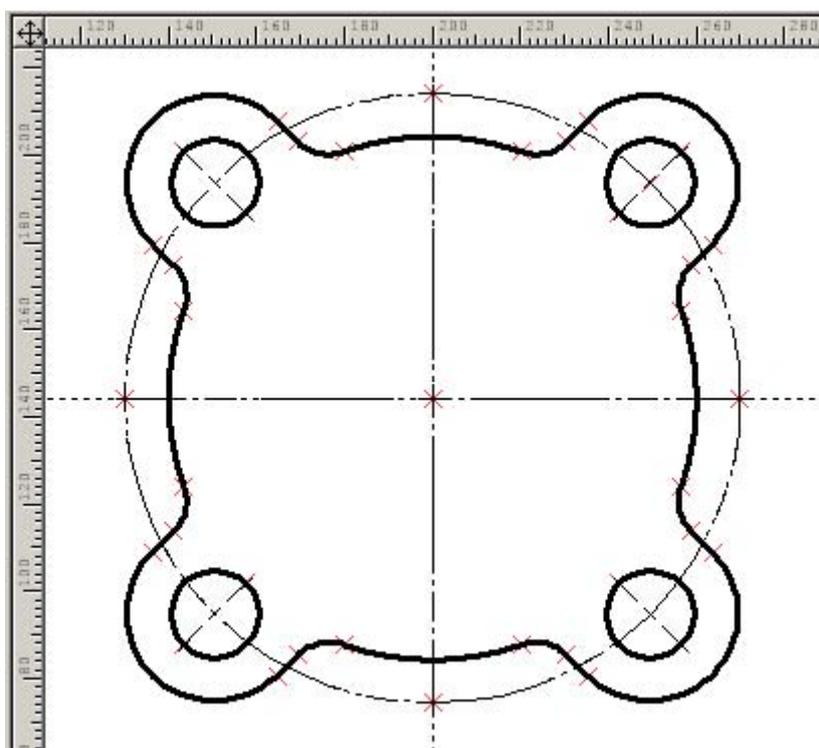


рис. 3

Наносим разметку шести отверстий  $\varnothing 14$  – для этого пользуемся построением деления окружности на шесть частей (рис 4).

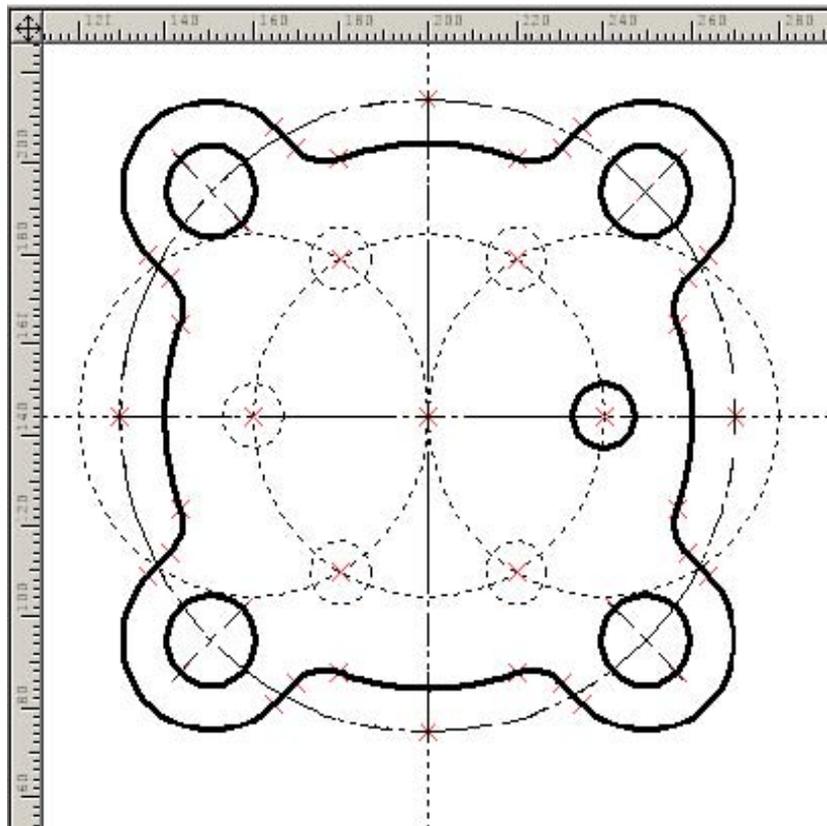


рис. 4

Проведите лучи из центра для построения осевых, обведите окружности и погасите лишние построения. Наносим разметку трех отверстий (рис. 5).

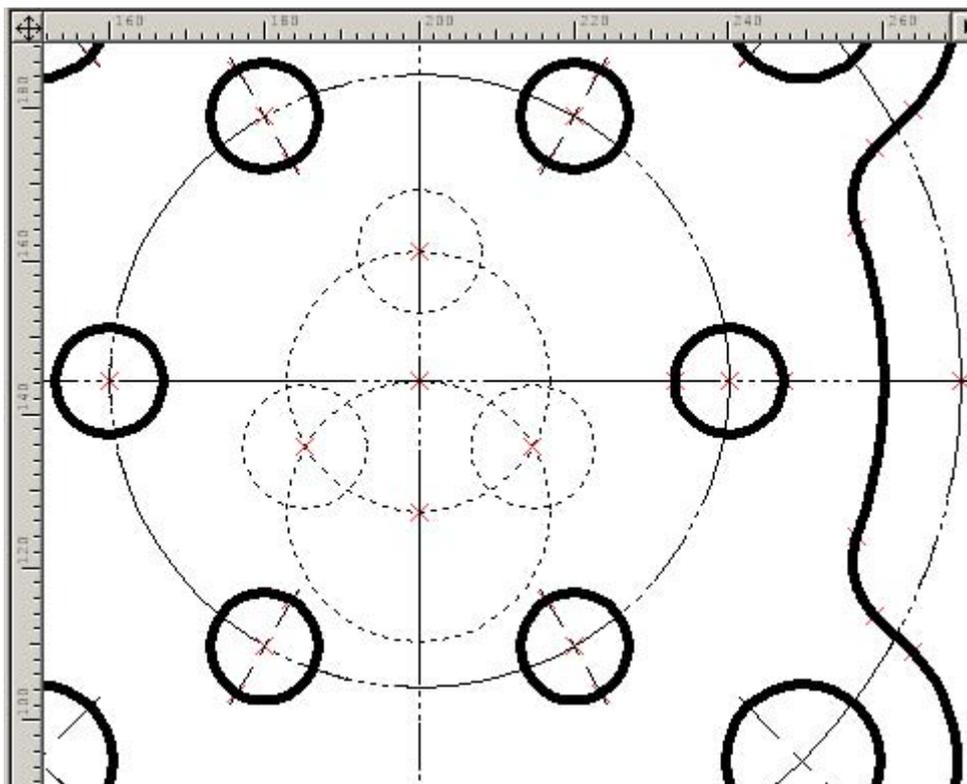


рис. 5

Завершите оформление фигуры, проставьте необходимые размеры. Попробуйте изменять размеры как на рис. 6. Проанализируйте результаты.

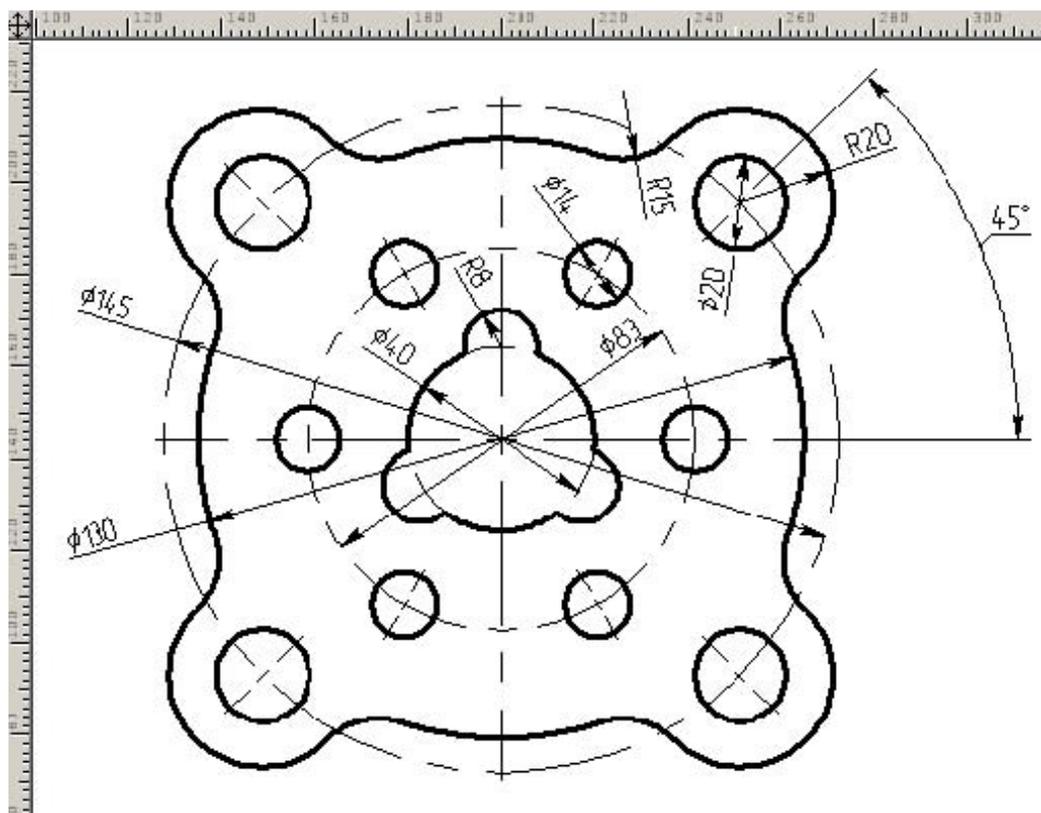
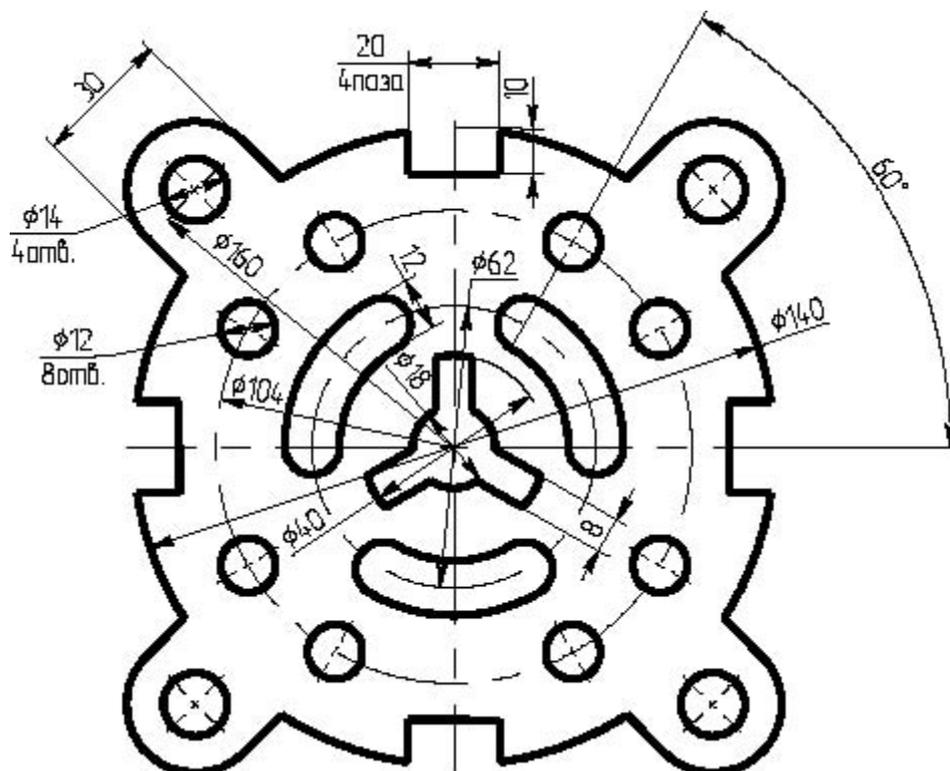


рис. 6

Постройте самостоятельно следующую фигуру:



**Автор:**

Паршин Олег Георгиевич,  
ведущий специалист компании ООО «Топ Системы - Новосибирск»

**Адрес:**

Россия, г.Новосибирск, ул. Сибиряков-Гвардейцев д. 56, к. 97  
тел. (383) 219-04-59, тел/факс. (383) 349-85-31  
e-mail: [sibcad@ngs.ru](mailto:sibcad@ngs.ru)