

Лабораторная работа №6

Тема: «Построение геометрических объектов на чертежах»

Цель: выработать навык построение примитивов, закрепить навыки построения геометрических объектов на чертежах.

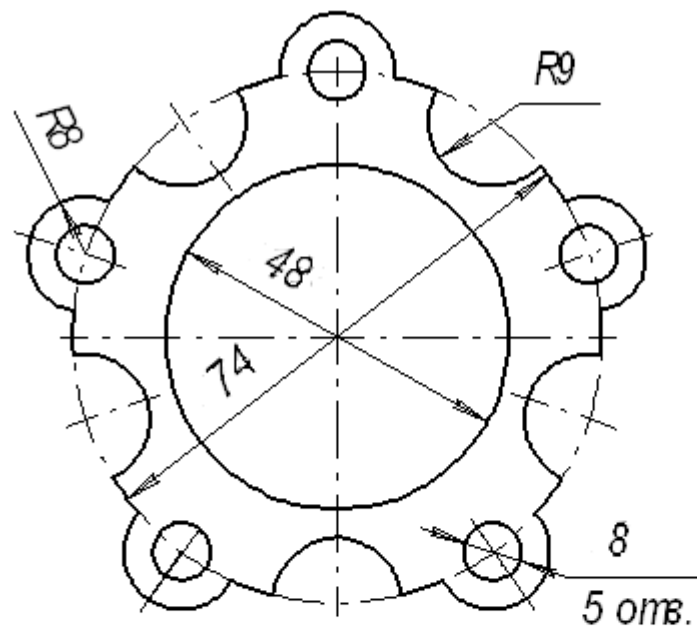
Задание 1

Построить при помощи примитивов чертеж крышки по индивидуальным заданиям к лабораторной работе, заполнить основную надпись.

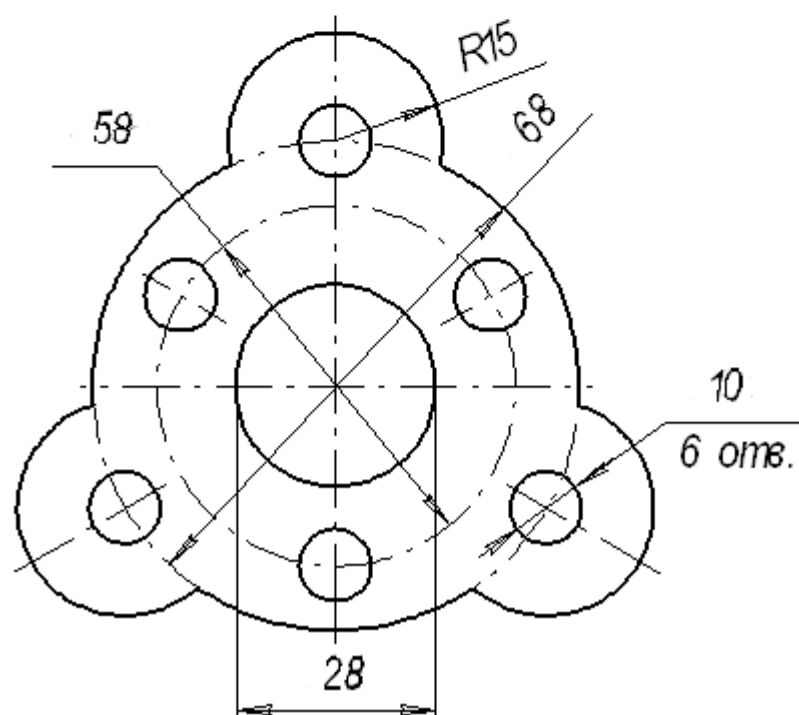
ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ

На чертеже формата А4 выполнить в соответствии с номером варианта чертеж крышки, заполнить основную надпись. Готовый чертеж, в распечатанном виде представить для проверки преподавателю.

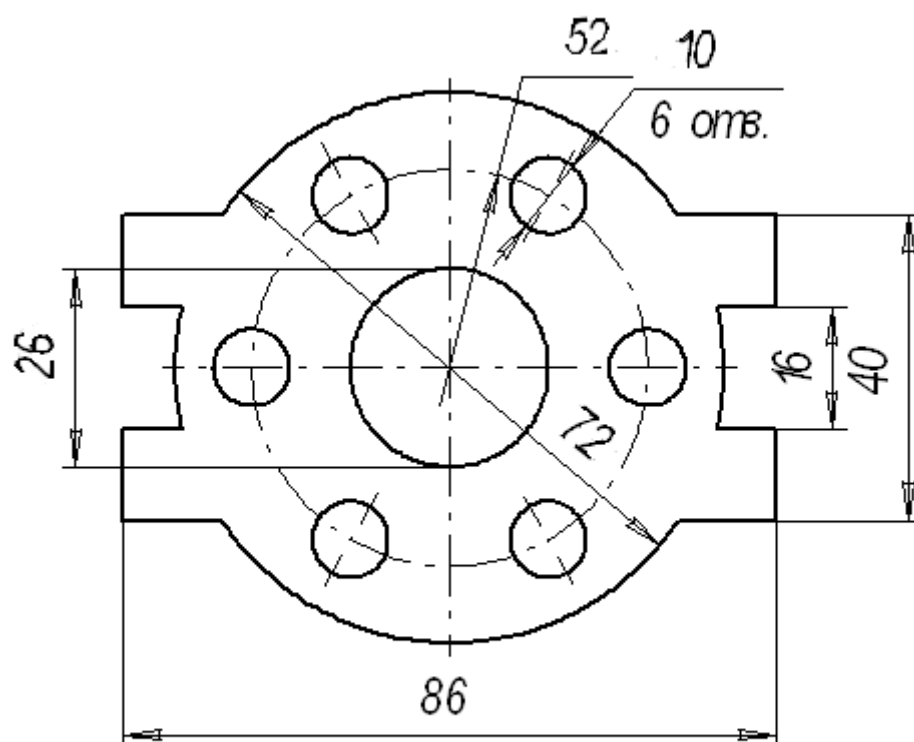
Вариант №1 Крышка



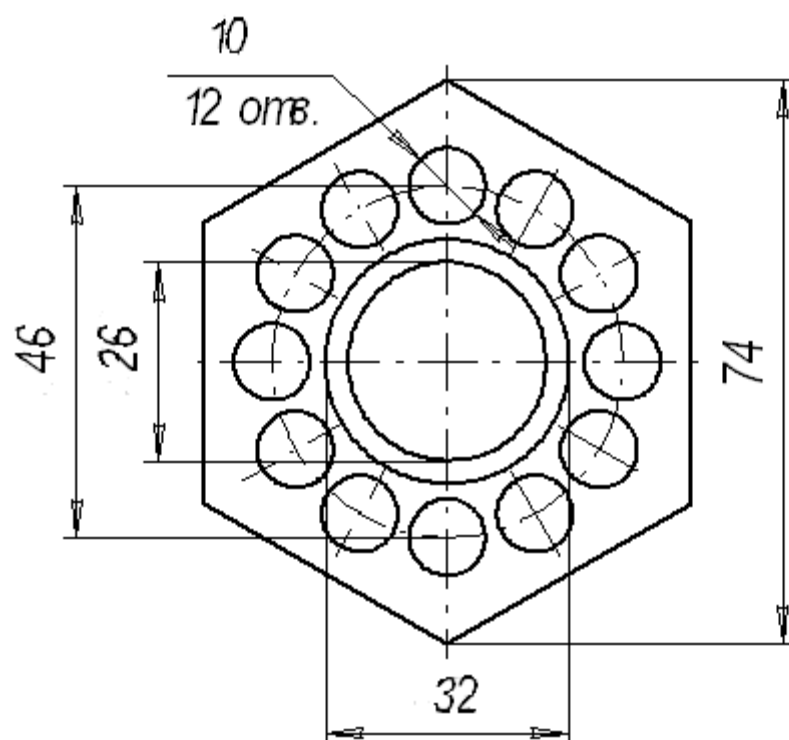
Вариант №2 Крышка



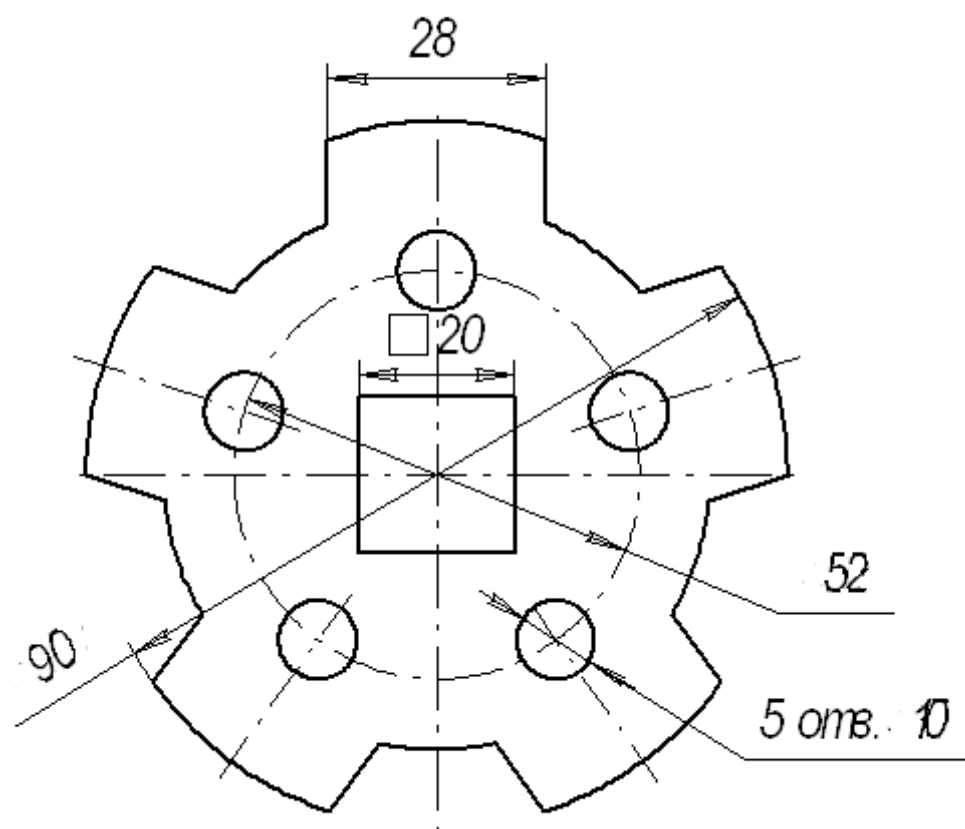
Вариант №3 Крышка



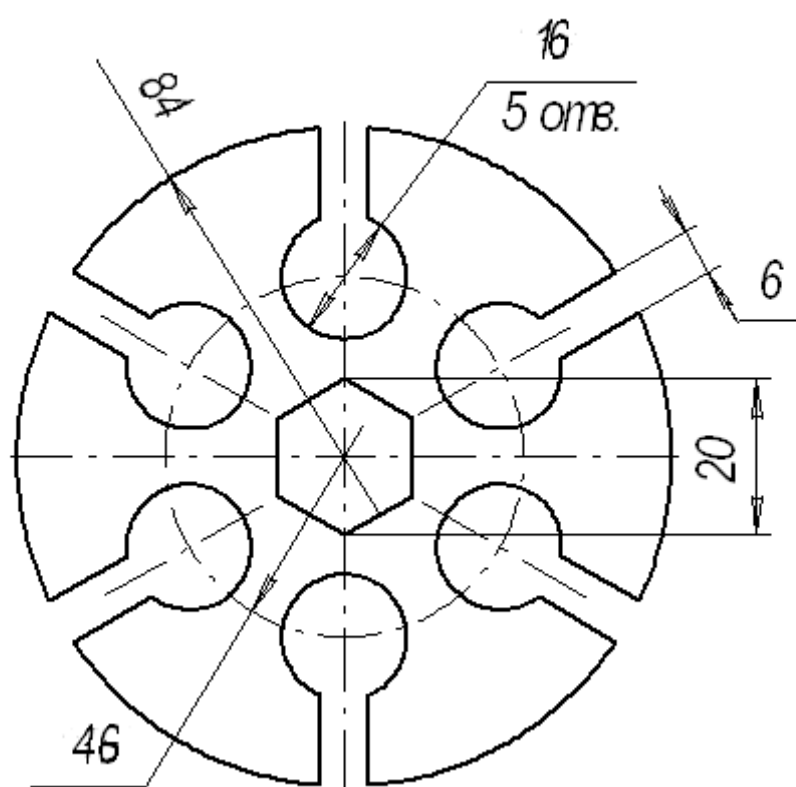
Вариант №4 Крышка

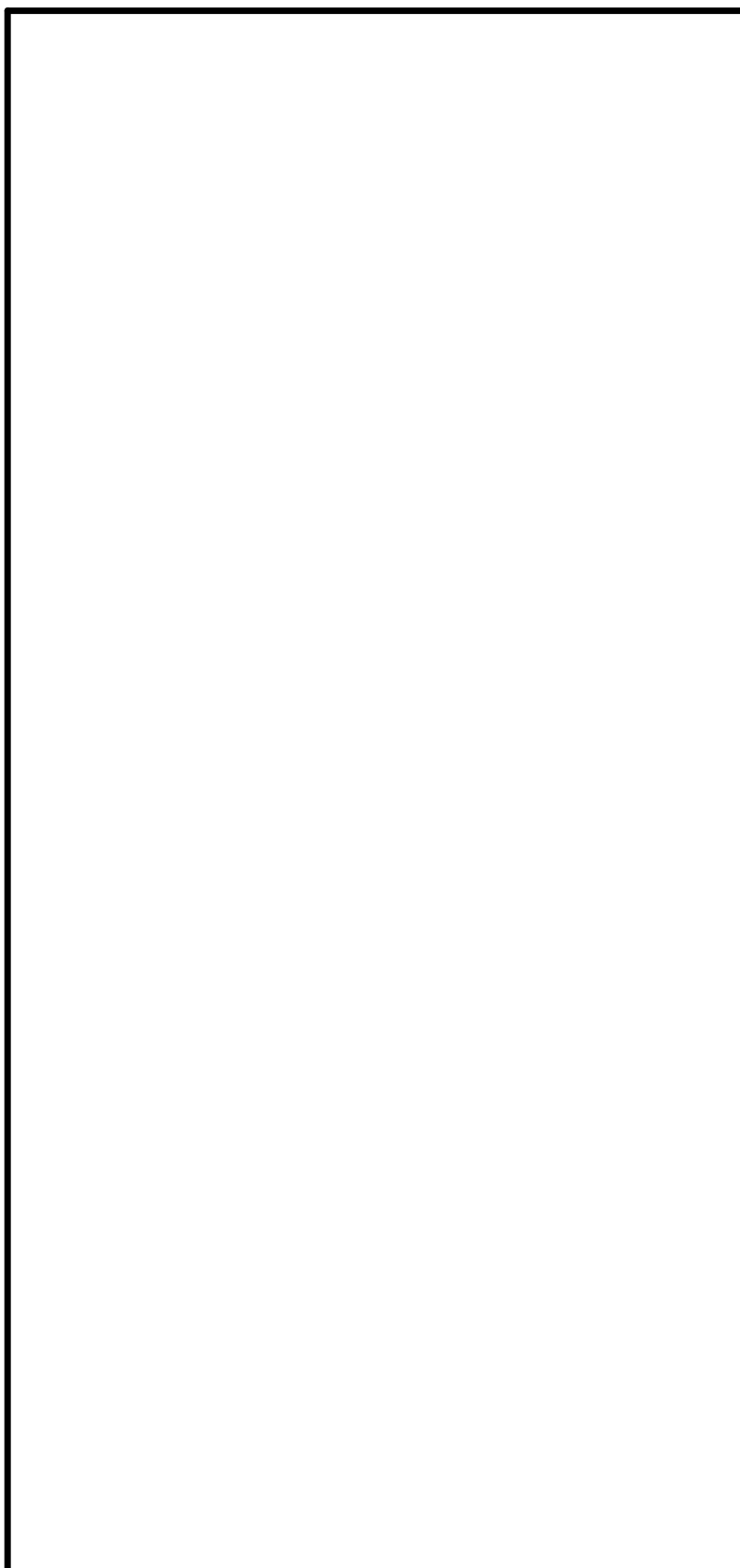


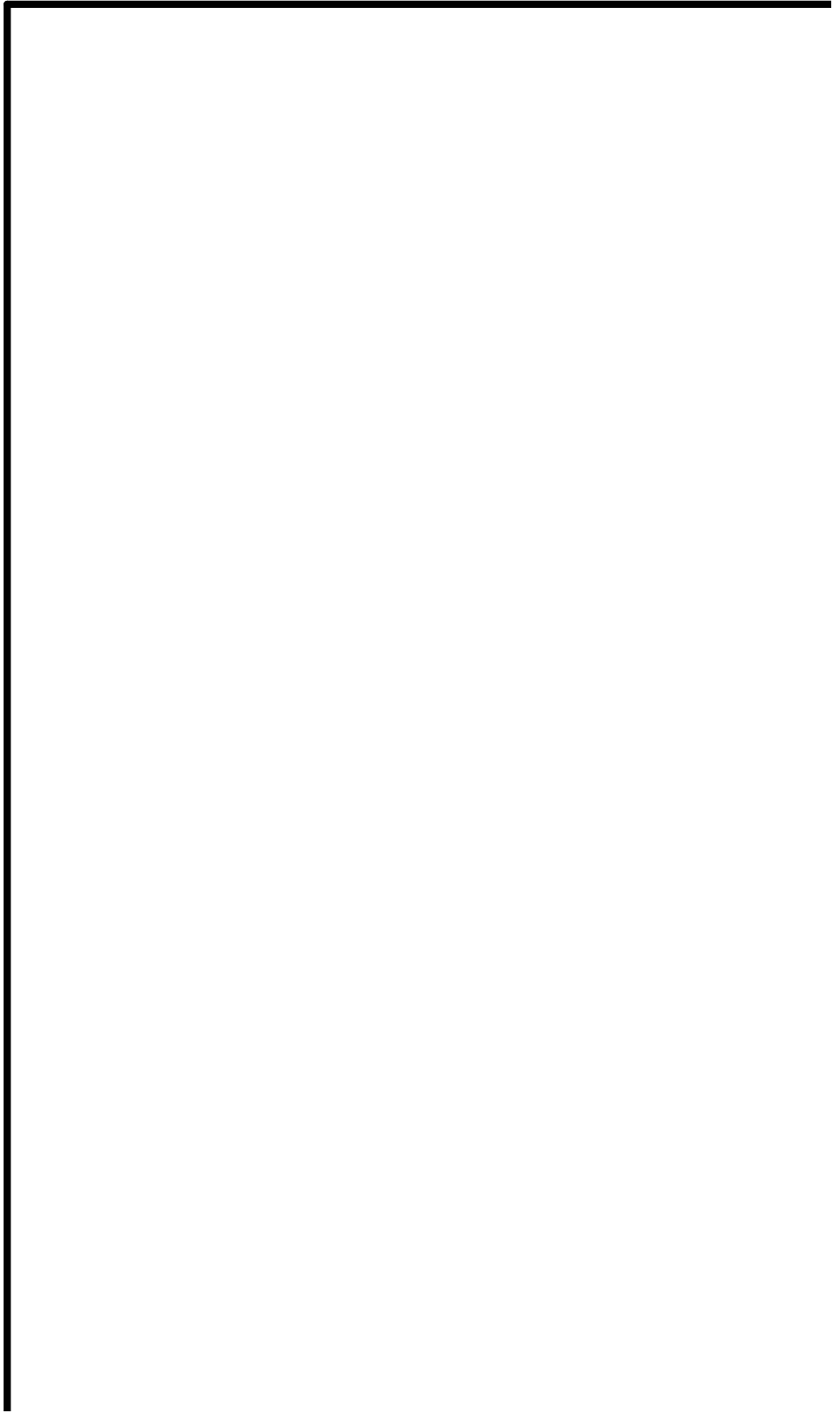
Вариант №5 Крышка



Вариант №6 Крышка









Оформление отчета

Отчет выполняется в виде таблицы. В отчет должны быть включены иллюстрации особенностей выполнения задания и ответы на контрольные вопросы, а также не менее пяти скриншотов промежуточных построений чертежа (по каждому заданию). Каждое ключевое действие (использование новой для вас команды меню, использование нового инструмента) отражайте в отчете с помощью соответствующего скриншота.

Контрольные вопросы:

1. С помощью каких команд можно заполнить основную надпись чертежа?
2. В чем разница между локальными и глобальными привязками?
3. Какие параметры имеет команда Скругление?
4. По какой команде на панели Редактирования можно удалить лишние элементы на чертеже?