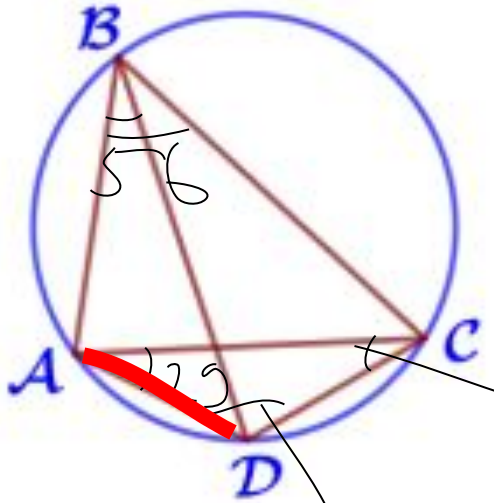


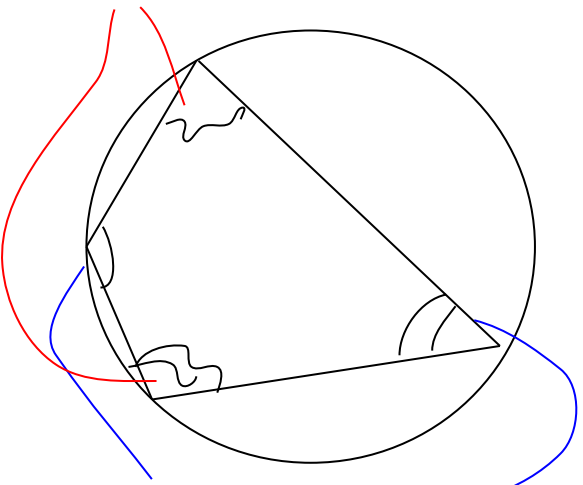
16. Четырёхугольник ABCD вписан в окружность. Угол ABC равен 56°, угол CAD равен 29°. Найдите угол ABD. Ответ дайте в градусах.

Ответ: 27.

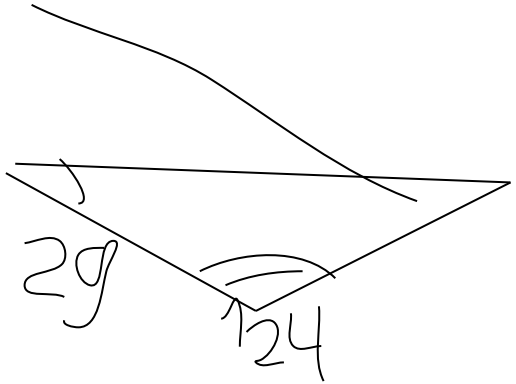
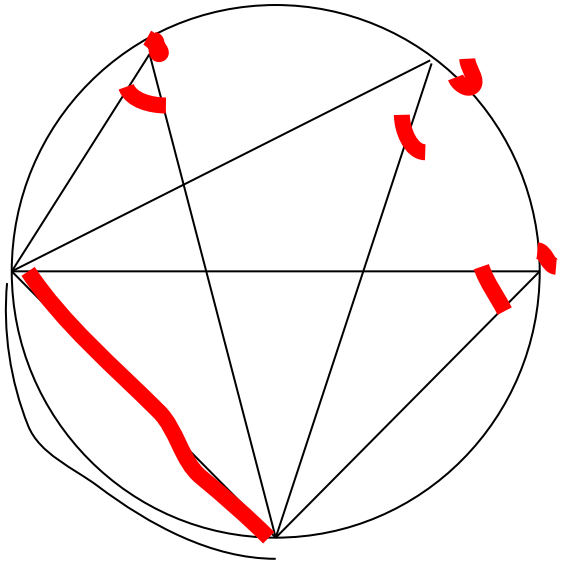
180-124-29=27

180-56=124

180



180



1. Углы напротив во вписанном в окружность 4-угольнике равны в сумме 180 градусов.
2. Вписанные в окружность углы, опирающиеся на одинаковую дугу или хорду равны друг другу.