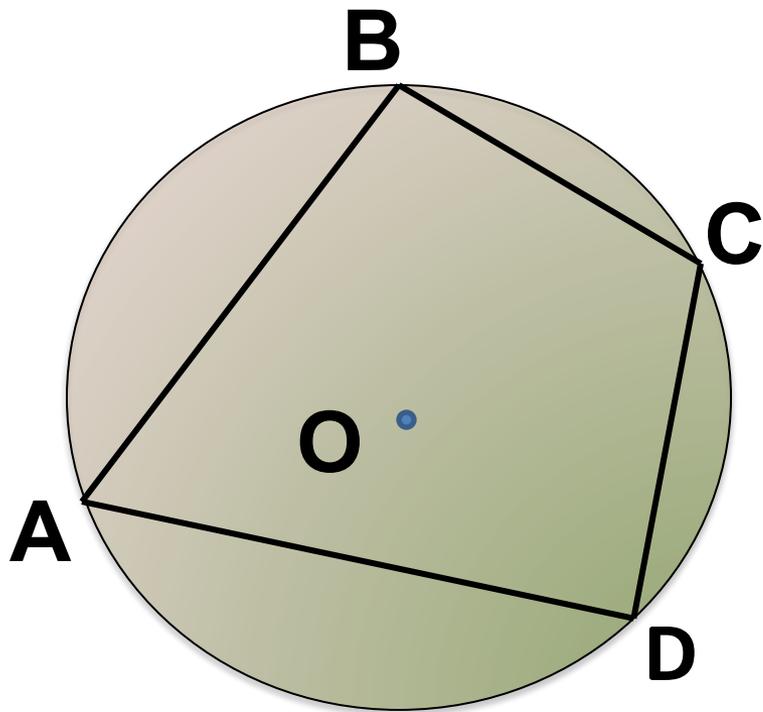


Задача № 17



Дано:

а) ABCD вписанный четырехугольник, $\angle A = 58^\circ$

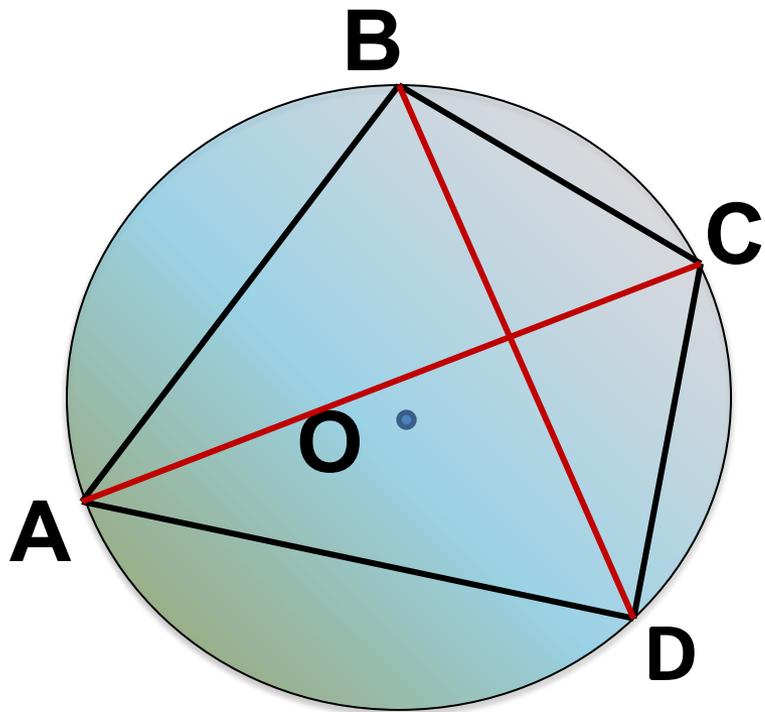
б) точки A, B, C и D расположенные на окружности, делят эту окружность на 4 дуги, градусные величины которых относятся как 4:2:3:6

Найти:

а) $\angle C$; б) $\angle A$



Задача № 18



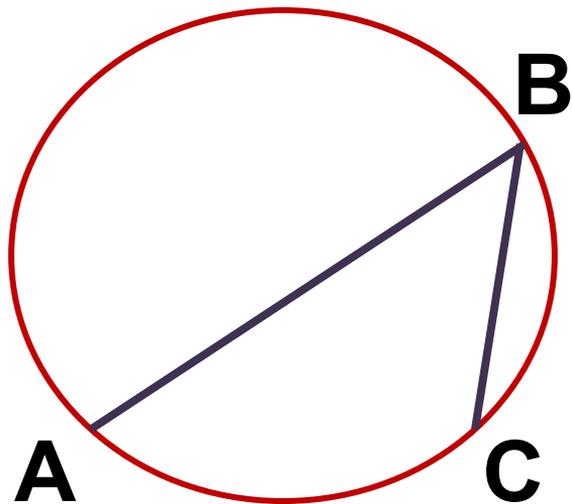
Дано:

$ABCD$ вписанный
четырёхугольник,
 $\angle ABC = 110^\circ$, $\angle ABD =$
 70° ,

Найти: $\angle CAD$



Задача № 19



Найти

величину $\angle ABC$

