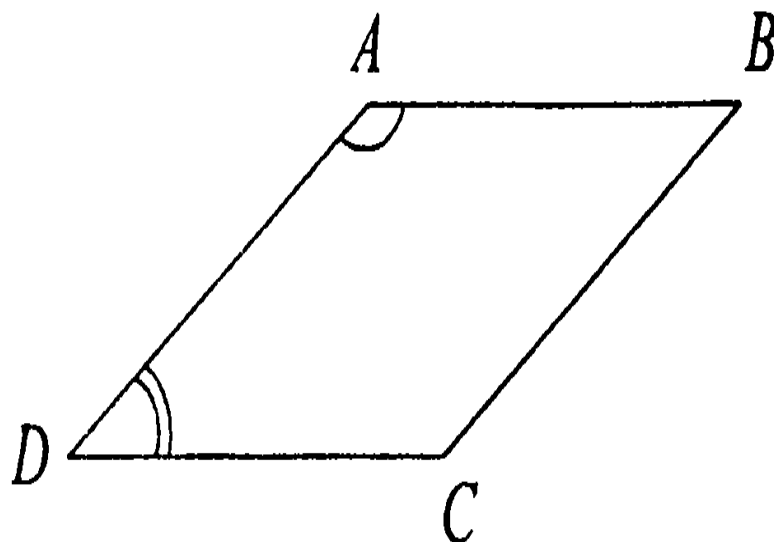
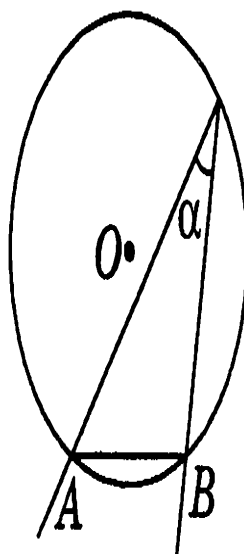


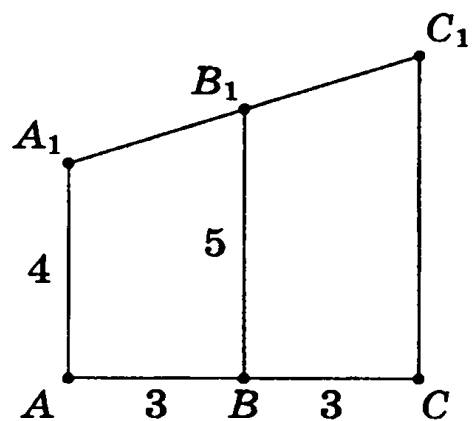
Угол A параллелограмма в 4 раза больше угла D (см. рис.). Найдите угол C .



Найдите величину (в градусах) вписанного угла α , опирающегося на хорду AB , равную радиусу окружности.



Исходя из данных рисунка, найдите длину отрезка CC_1 .



Ответ: _____.