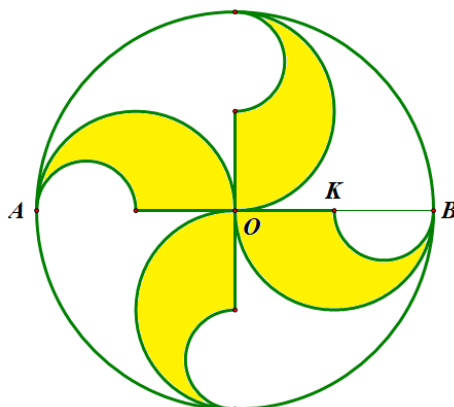


Tính diện tích 36

Cho hình tròn tâm O , đường kính $AB=a$. Trên hai đường kính vuông góc nhau, người ta vẽ 4 cung tròn lớn có đường kính bằng nhau $= OA$ và 4 cung tròn nhỏ có đường kính bằng nhau $= KB$ (Như hình vẽ)



Yêu cầu: Tính diện tích phần màu vàng. Biết $\pi = 3.14$.

Dữ liệu vào từ tệp văn bản AREA36.INP có cấu trúc:

- Gồm một dòng chứa 1 số nguyên a ($1 \leq a \leq 10^9$).

Kết quả ghi vào tệp văn bản AREA36.OUT có cấu trúc:

- Ghi 1 số thực là kết quả của bài toán theo yêu cầu (làm tròn đến 2 chữ số thập phân)

Ví dụ:

AREA36.INP	AREA36.OUT
4	4.71