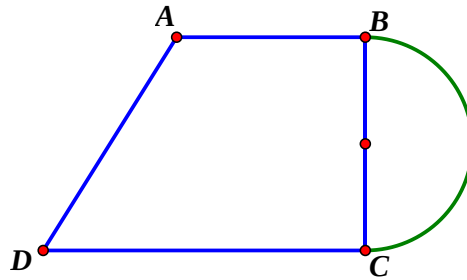


Tính diện tích 19

Cho hình thang ABCD vuông tại C, cạnh $AB = a$, $AD = b$, $CD = c$. Một cung tròn lấy BC làm đường kính (như hình vẽ).



Yêu cầu: Tính chu vi và diện tích của hình được tạo thành bởi hình thang và cung tròn. Biết $\pi = 3.14$.

Dữ liệu vào từ tệp văn bản AREA19.INP có cấu trúc:

- Gồm một dòng chứa 3 số nguyên a, b, c ($1 \leq a, b, c \leq 10^9$).

Kết quả ghi vào tệp văn bản AREA19.OUT có cấu trúc:

- Ghi 2 số thực là kết quả của bài toán theo yêu cầu, mỗi số ghi trên một dòng (làm tròn đến 2 chữ số thập phân)

Ví dụ:

AREA19.INP	AREA19.OUT
3 5 6	20.28
	24.28