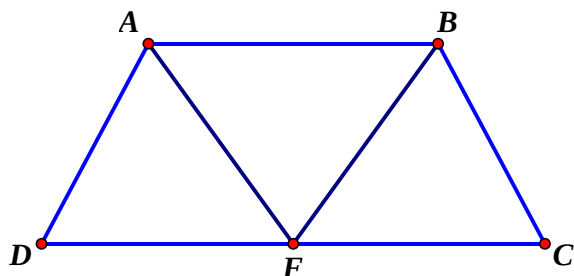


Tính diện tích 17

Cho hình thang cân ABCD, cạnh $AB = a$, $BC = AD = b$, $CD = c$. F là trung điểm của DC (như hình vẽ).



Yêu cầu: Tính chu vi và diện tích tam giác ABF.

Dữ liệu vào từ tệp văn bản AREA17.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 AREA17.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:

AREA17.INP	AREA17.OUT
6 5 12	16.00
	12.00