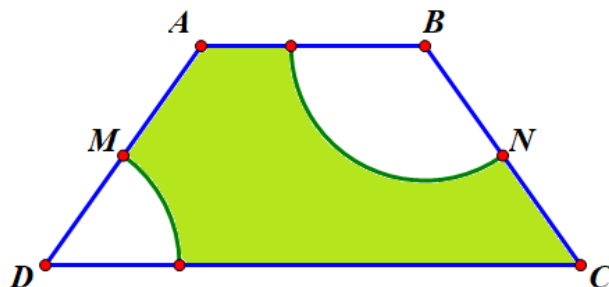


Tính diện tích 22

Cho mảnh đất hình thang cân ABCD, cạnh $AB = a$, $DC = b$, $BC = AD = c$. M là trung điểm của AD, N là trung điểm của BC. Người ta xây dựng hai bồn hoa là các cung tròn: bồn hoa 1 lấy D làm tâm, bán kính DM; bồn hoa 2 lấy B làm tâm, bán kính BN (như hình vẽ).



Yêu cầu: Tính diện tích phần còn lại của mảnh đất (phần đất màu xanh). Biết $\pi = 3.14$.

Dữ liệu vào từ tệp văn bản AREA22.INP có cấu trúc:

- Gồm một dòng chứa 3 số nguyên a, b, c ($1 \leq a, b, c \leq 10^9; \frac{c}{2} \leq a \leq b$).

Kết quả ghi vào tệp văn bản AREA22.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:

AREA22.INP	AREA22.OUT
4 8 5	17.68