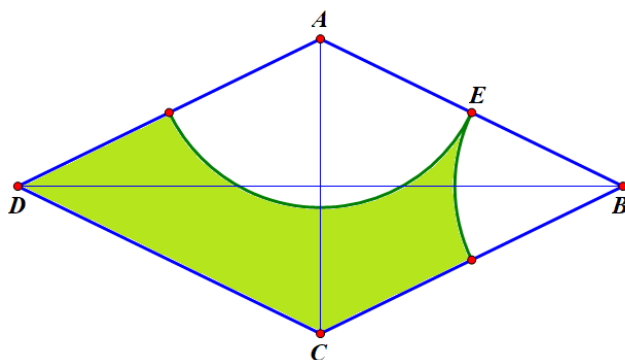


Tính diện tích 23

Cho mảnh đất hình thoi ABCD, cạnh $AB = a$, $AC = b$. E là trung điểm của AB. Người ta xây dựng hai bồn hoa là các cung tròn: bồn hoa 1 lấy A làm tâm, bán kính AE; bồn hoa 2 lấy B làm tâm, bán kính BE (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 AREA23.INP có cấu trúc:

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

Kết quả ghi vào tệp văn bản AREA23.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:

AREA23.INP	AREA23.OUT
8 6	19.38