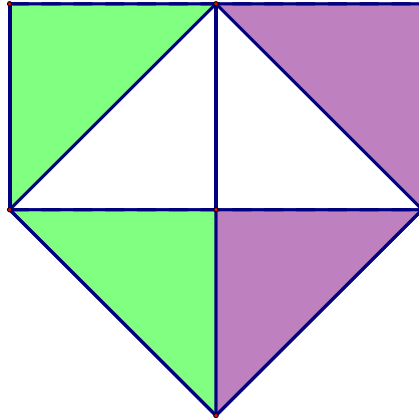


**BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN 6**  
**HƯỚNG DẪN BÀI TẬP VỀ NHÀ**  
**Tài liệu lớp học 6M – 23/26 Nguyễn Hồng**

Họ và tên: .....Ngày học: .....

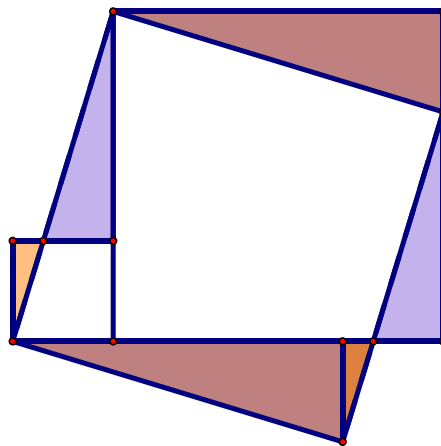
**Câu 5.** Cho một miếng tôn hình chữ nhật có chiều dài gấp hai lần chiều rộng. Hãy cắt miếng tôn đó để ghép lại được một miếng tôn hình vuông

HD:



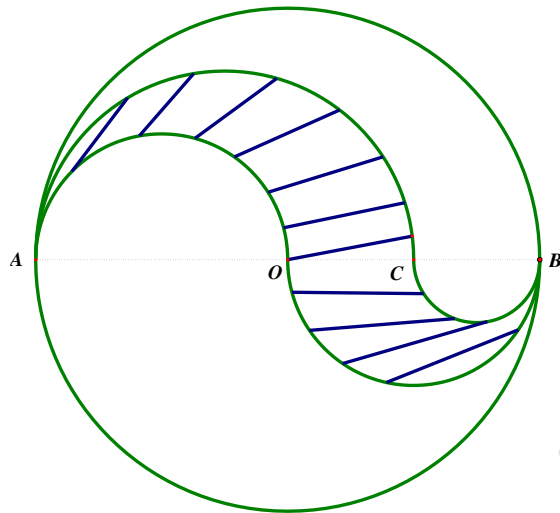
**Câu 6.** Cho hai mảnh bìa hình vuông. Hãy cắt hai mảnh bìa đó thành các mảnh nhỏ để ghép lại ta được một hình vuông.

HD:

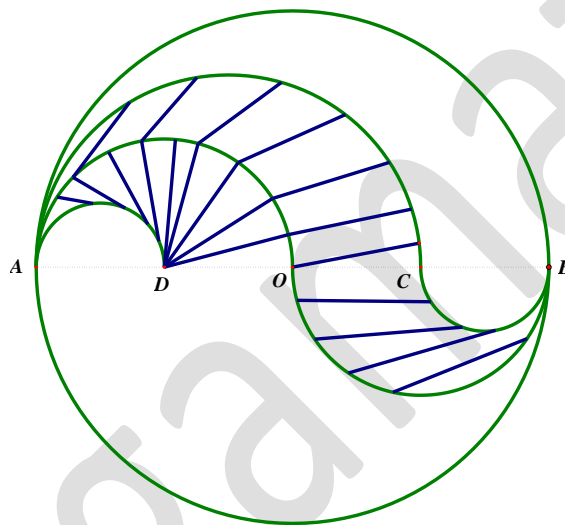


**Bài toán định lượng tính toán**

**Câu 13.** Cho hình tròn tâm O có đường kính  $AB = 24\text{cm}$ . Gọi C là trung điểm của đoạn thẳng OB. Vẽ các nửa hình tròn đường kính AO, AC, OB, CB như hình vẽ. Tính diện tích phần gạch chéo.



HD:



Diện tích phần gạch chéo bằng diện tích nửa hình tròn đường kính AC và nửa đường tròn đường kính

$$AD: S = \frac{1}{2}(9 \times 9 \times 3,14 - 3 \times 3 \times 3,14) = 36 \times 3,14 = 113,04 \text{ cm}^2$$