

●159. ÔN TẬP VỀ TÍNH CHU VI,  
DIỆN TÍCH MỘT SỐ HÌNH

A – MỤC TIÊU

Giúp HS ôn tập, củng cố kiến thức và kĩ năng tính chu vi, diện tích một số hình đã học (hình vuông, hình chữ nhật, hình tam giác, hình thang, hình bình hành, hình thoi, hình tròn).

254

**Bài 3 :** Vẽ sẵn hình trên bảng. GV có thể gợi ý để HS làm :

a) Diện tích hình vuông ABCD bằng 4 lần diện tích hình tam giác vuông BOC, mà diện tích hình tam giác vuông BOC có thể tính được theo hai cạnh.

Diện tích hình vuông ABCD là :

$$(4 \times 4 : 2) \times 4 = 32 \text{ (cm}^2\text{)}$$

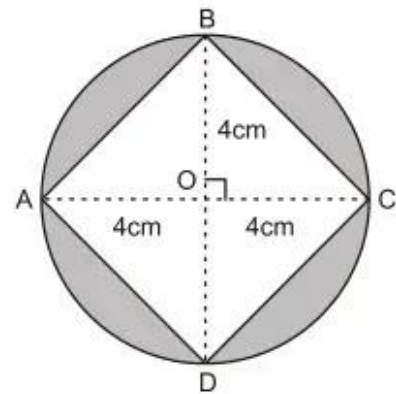
b) Diện tích phần đã tô màu của hình tròn bằng diện tích hình tròn trừ đi diện tích hình vuông ABCD.

Diện tích hình tròn là :

$$4 \times 4 \times 3,14 = 50,24 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Diện tích phần đã tô màu của hình tròn là :

$$50,24 - 32 = 18,24 \text{ (cm}^2\text{)}.$$



## B – CÁC HOẠT ĐỘNG DẠY HỌC CHỦ YẾU

### 1. Ôn tập các công thức tính chu vi, diện tích một số hình

GV treo bảng phụ (hoặc tờ giấy khổ lớn) có ghi công thức tính chu vi, diện tích hình chữ nhật, hình vuông, hình tam giác, hình thang, hình bình hành, hình thoi, hình tròn (như trong SGK), rồi cho HS ôn tập, củng cố lại các công thức đó.

### 2. Thực hành

**Bài 1 :** GV cho HS tự làm rồi chữa bài (nếu cần).

*Lưu ý :* Sau khi cho HS nêu lại cách tính chu vi, diện tích hình chữ nhật, cần gợi ý để HS thấy trước hết cần phải tìm chiều rộng khi đã biết chiều dài, để từ đó tính chu vi, diện tích hình chữ nhật. Chẳng hạn :

*Bài giải*

a) Chiều rộng khu vườn hình chữ nhật là :

$$120 \times \frac{2}{3} = 80 \text{ (m)}$$

Chu vi khu vườn hình chữ nhật là :

$$(120 + 80) \times 2 = 400 \text{ (m)}$$

b) Diện tích khu vườn hình chữ nhật là :

$$120 \times 80 = 9600 \text{ (m}^2\text{)}$$
$$9600\text{m}^2 = 0,96\text{ha.}$$

*Đáp số :* a) 400m ; b) 9600m<sup>2</sup> ; 0,96ha.

**Bài 2 :** Yêu cầu HS biết tính độ dài thực của mảnh đất rồi tính diện tích, chẳng hạn :

Đáy lớn là :  $5 \times 1000 = 5000 \text{ (cm)}$

$$5000\text{cm} = 50\text{m}$$

Đáy bé là :  $3 \times 1000 = 3000 \text{ (cm)}$

$$3000\text{cm} = 30\text{m}$$

Chiều cao là :  $2 \times 1000 = 2000 \text{ (cm)}$

$$2000\text{cm} = 20\text{m}$$

Diện tích mảnh đất hình thang là :

$$(50 + 30) \times 20 : 2 = 800 \text{ (m}^2\text{)}$$

