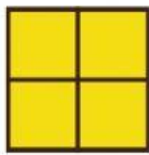


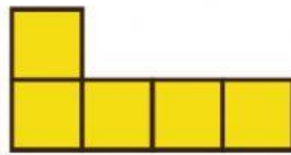
# BÀI 9: DIỆN TÍCH LÀ GÌ?

## DIỆN TÍCH CỦA HÌNH CHỮ NHẬT VÀ HÌNH VUÔNG

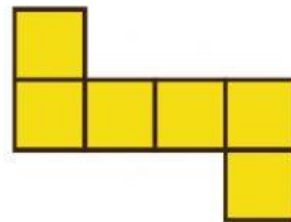
Diện tích của một hình là phần mặt phẳng mà hình đó chiếm.



A



B



C

- Hình A được ghép từ 4 hình vuông.
- Hình B được ghép từ 5 hình vuông.
- Hình C được ghép từ 6 hình vuông.

Số lượng hình vuông dùng để tạo thành các hình A, B, C là diện tích của mỗi hình đó.

Mỗi hình vuông là một đơn vị diện tích. Vậy:  
Hình B có diện tích là 5.  
Hình C có diện tích lớn nhất.  
Hình A có diện tích nhỏ nhất.



## DIỆN TÍCH HÌNH CHỮ NHẬT:

Chiều dài x chiều rộng

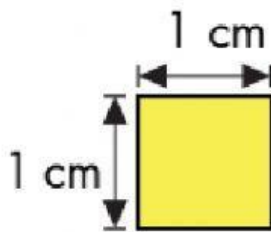


## DIỆN TÍCH HÌNH VUÔNG:

Cạnh x Cạnh

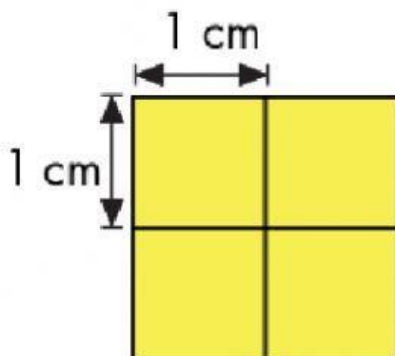


Đơn vị đo diện tích:  $\text{cm}^2$ ,  $\text{m}^2$ .



Hình vuông có cạnh 1 cm.

Diện tích của hình vuông cạnh 1 cm là  $1 \text{ cm}^2$ .



Hình vuông có cạnh 2 cm.

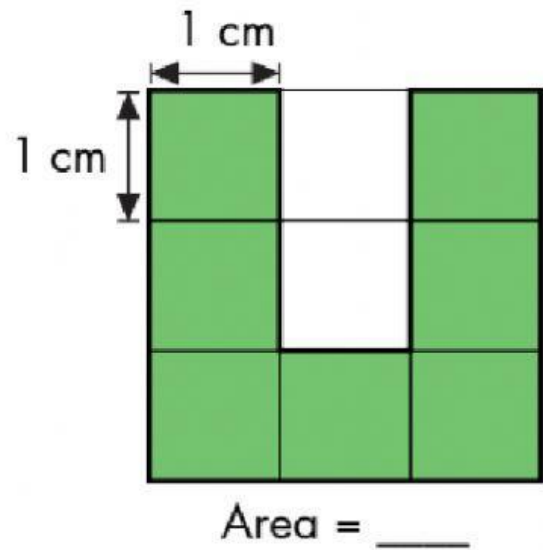
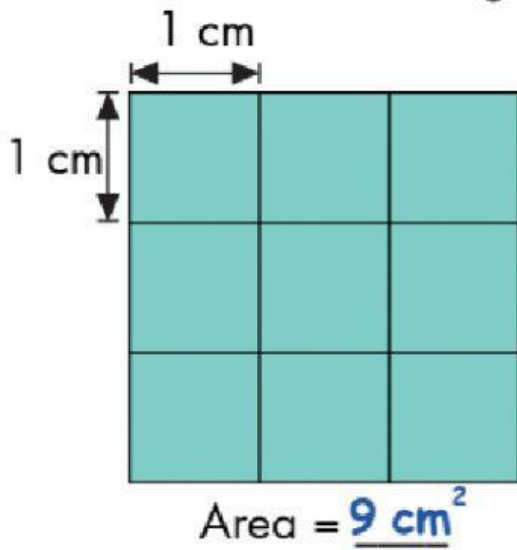
Một hình vuông cạnh 2 cm được tạo bởi 4 hình vuông nhỏ cạnh 1 cm. Diện tích của hình vuông cạnh 2 cm là  $4 \text{ cm}^2$ .



## BÀI TẬP

### Câu 1:

Find the area of each figure.

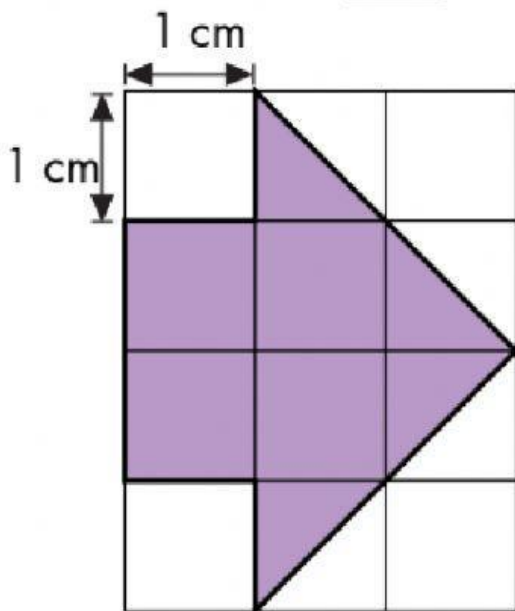


*perimeter: chu vi*

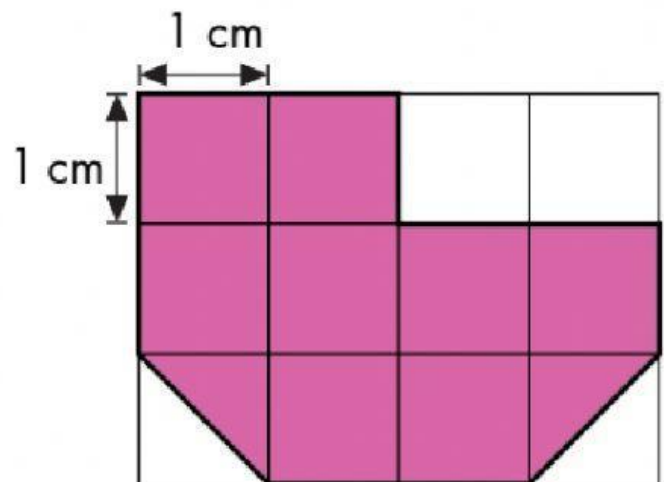
*area: diện tích*

perimeter: chu vi

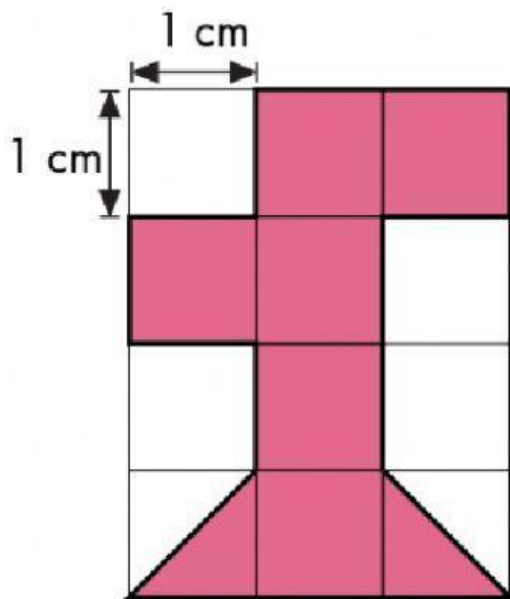
area: diện tích



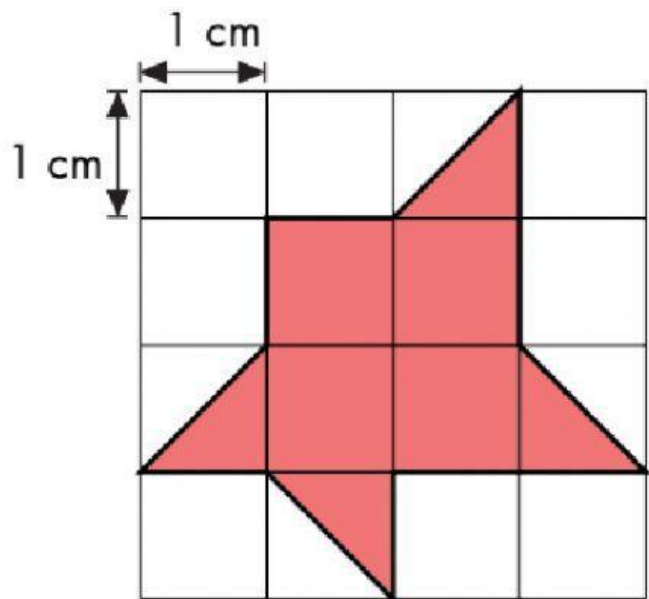
Area = \_\_\_\_



Area = \_\_\_\_



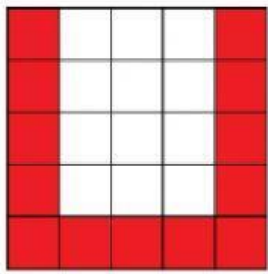
Area = \_\_\_\_



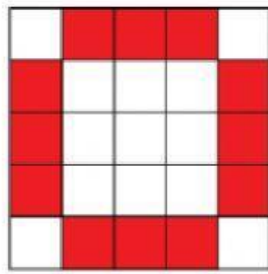
Area = \_\_\_\_

## Câu 2:

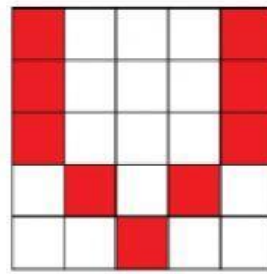
Trong những hình dưới đây, hình nào có chu vi và diện tích phần màu đỏ nhỏ nhất? Biết rằng, mỗi ô vuông nhỏ có cạnh bằng 1 cm.



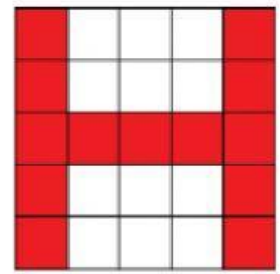
A



B



C

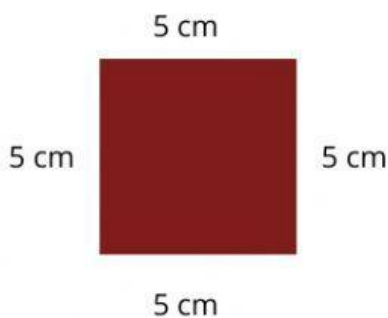


D

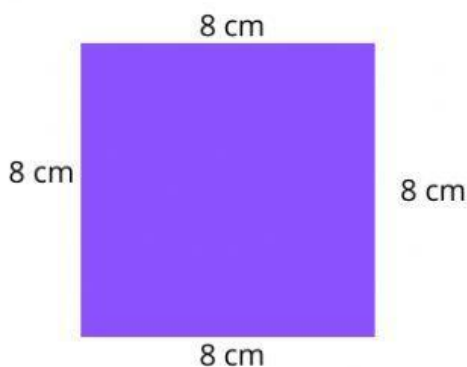
Hình ..... có diện tích lớn nhất.

Hình ..... có diện tích nhỏ nhất.

## Câu 3: Điền diện tích của các hình vuông dưới đây.



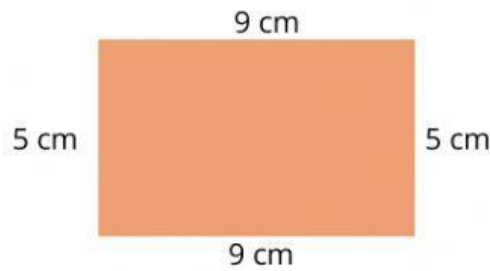
Diện tích của hình vuông có cạnh bằng 5 cm là: .....



Diện tích của hình vuông có cạnh bằng 8 cm là: .....

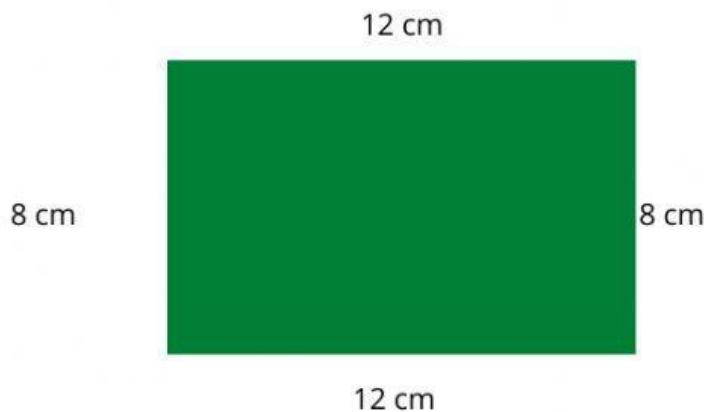
**Câu 4:** Điền diện tích của các hình chữ nhật dưới đây.

**a)**



Diện tích của hình chữ nhật là: .....

**b)**



Diện tích của hình chữ nhật là: .....

**c)** Diện tích của hình chữ nhật có chiều dài bằng 10 cm và chiều rộng bằng 9 cm là: .....

**d)** Diện tích của hình chữ nhật có chiều dài bằng 112 cm và chiều rộng bằng 5 cm là: .....

**Câu 5:**

**a)** Một hình vuông có diện tích bằng  $36 \text{ cm}^2$  thì cạnh của hình vuông đó bằng: .....

**b)** Một hình vuông có diện tích bằng  $81 \text{ cm}^2$  thì cạnh của hình vuông đó bằng: .....

**Câu 6:** Một hình chữ nhật có diện tích bằng  $36 \text{ cm}^2$  thì chiều dài và chiều rộng của hình chữ nhật đó có thể bằng bao nhiêu?

Trả lời: .....