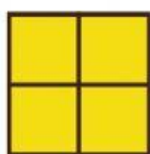


BÀI 9: DIỆN TÍCH LÀ GÌ?

DIỆN TÍCH CỦA HÌNH CHỮ NHẬT VÀ HÌNH VUÔNG

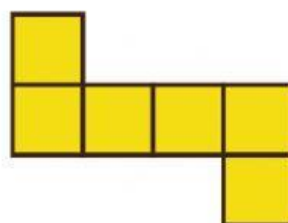
Diện tích của một hình là phần mặt phẳng mà hình đó chiếm.



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.

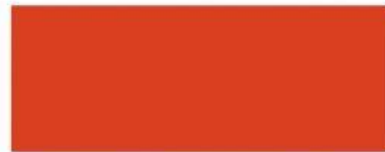
Số lượng hình vuông dùng để tạo thành các hình A, B, C là diện tích của mỗi hình đó.

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

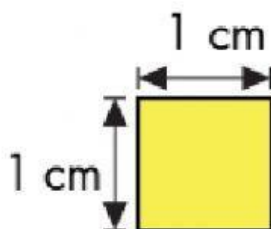


DIỆN TÍCH HÌNH VUÔNG:

Cạnh x Cạnh

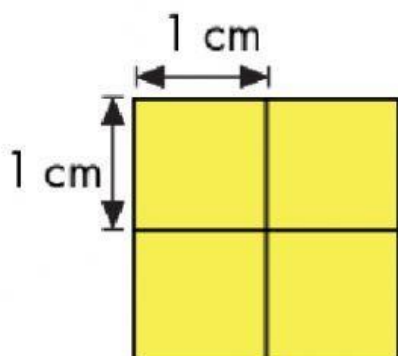


Đơn vị đo diện tích: cm^2 , m^2 .



Hình vuông có cạnh 1 cm.

Diện tích của hình vuông cạnh 1 cm là 1 cm^2 .



Hình vuông có cạnh 2 cm.

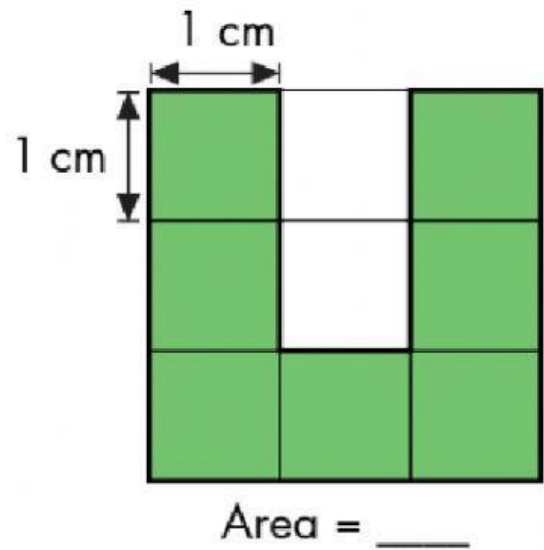
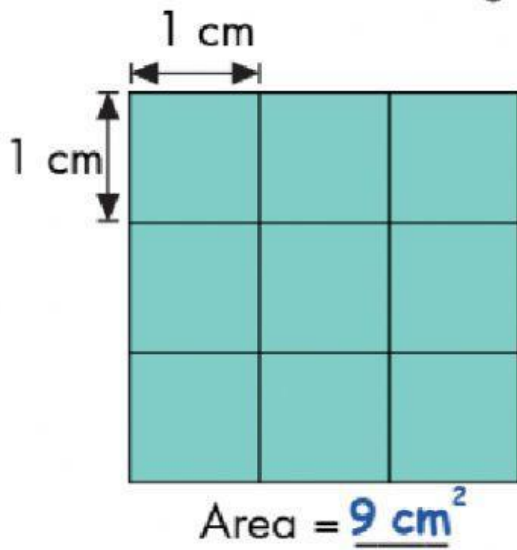
Một hình vuông cạnh 2 cm được tạo bởi 4 hình vuông nhỏ cạnh 1 cm. Diện tích của hình vuông cạnh 2 cm là 4 cm^2 .



BÀI TẬP

Câu 1:

Find the area of each figure.

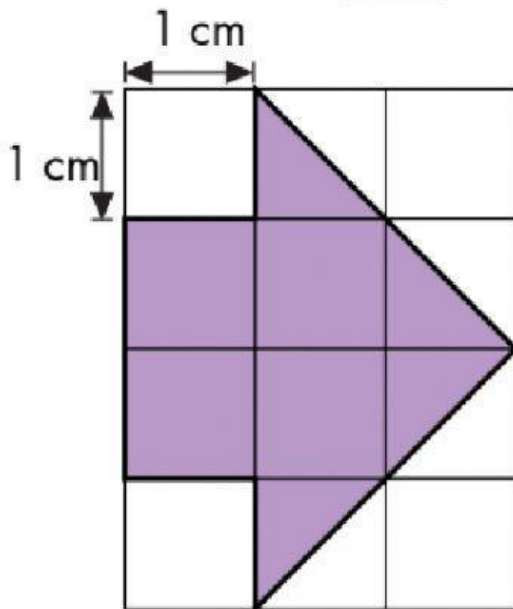


perimeter: chu vi

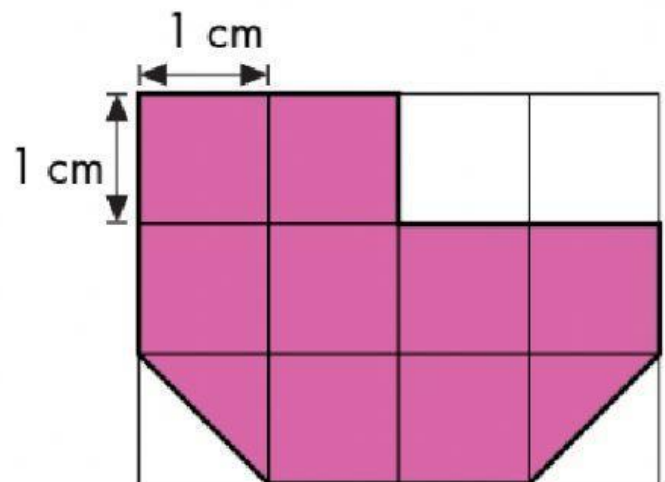
area: diện tích

perimeter: chu vi

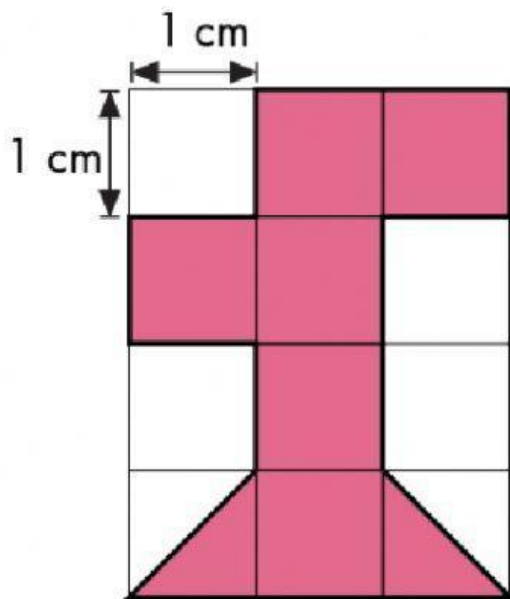
area: diện tích



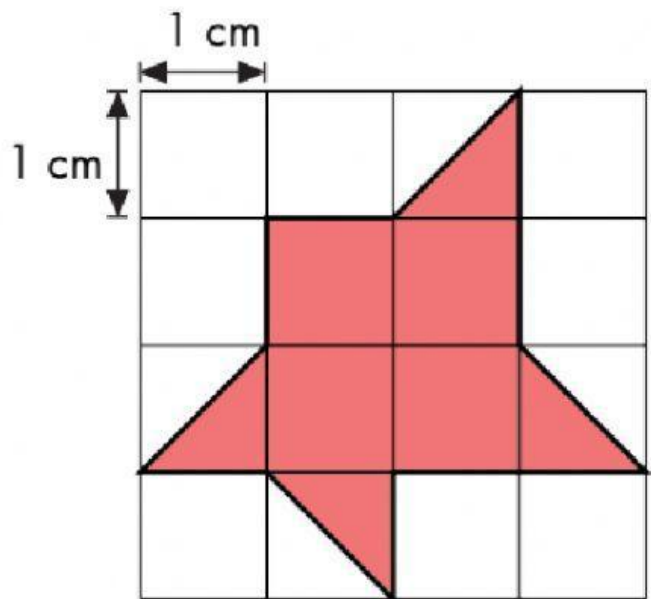
Area = ____



Area = ____



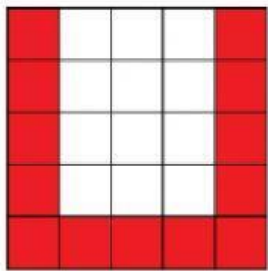
Area = ____



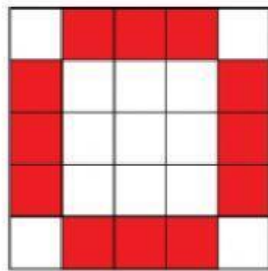
Area = ____

Câu 2:

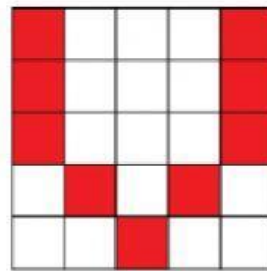
Trong những hình dưới đây, hình nào có chu vi và diện tích phần màu đỏ nhỏ nhất? Biết rằng, mỗi ô vuông nhỏ có cạnh bằng 1 cm.



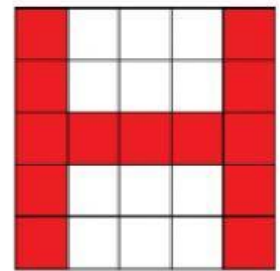
A



B



C

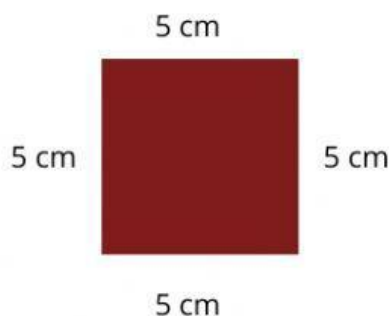


D

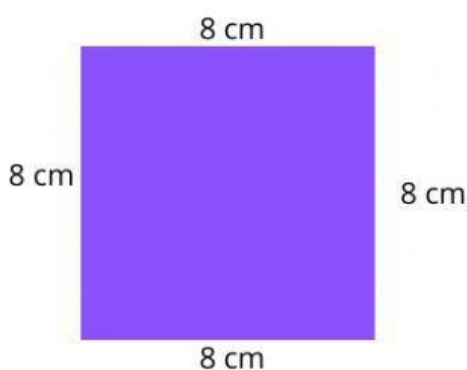
Hình có diện tích lớn nhất.

Hình có diện tích nhỏ nhất.

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



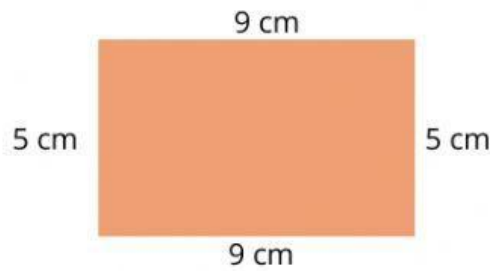
Diện tích của hình vuông có cạnh bằng 5 cm là:



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

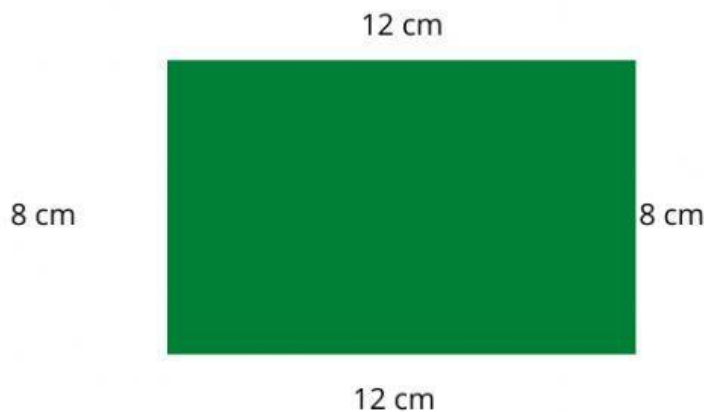
Câu 4: Điền diện tích của các hình chữ nhật dưới đây.

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 cm^2 thì cạnh của hình vuông đó bằng:

b) Một hình vuông có diện tích bằng 81 cm^2 thì cạnh của hình vuông đó bằng:

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

Trả lời: