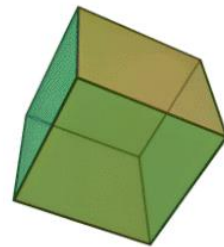
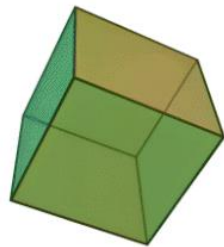
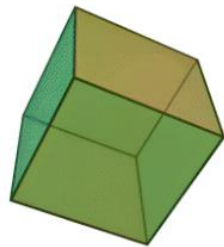


Loán 3



KẾT NỐI TRI THỨC
VỚI CUỘC SỐNG

Luyện tập

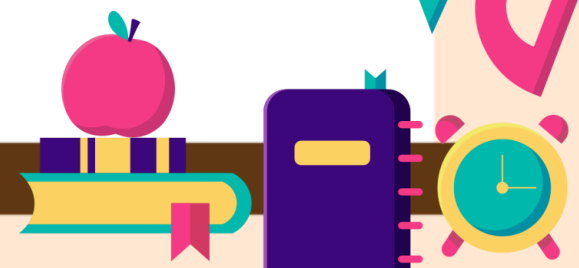


YÊU CẦU CẦN ĐẠT

- Tính được diện tích hình chữ nhật và diện tích hình vuông theo quy tắc đã nêu trong SGK.
- Vận dụng giải các bài toán thực tế liên quan đến diện tích hình chữ nhật và diện tích hình vuông và bài toán giải bằng hai bước tính.



KHOỈ ĐÔNG



KHỞI
ĐỘNG



ĐỒ

BẠ

Luật chơi

Viết câu trả lời vào bảng con



Trả lời **đúng** được thưởng quà.



Trả lời **sai** không được thưởng quà.

1. Nêu quy tắc tính diện tích hình chữ nhật?

Muốn tính diện tích hình chữ nhật ta lấy chiều dài nhân với chiều rộng (cùng đơn vị đo)

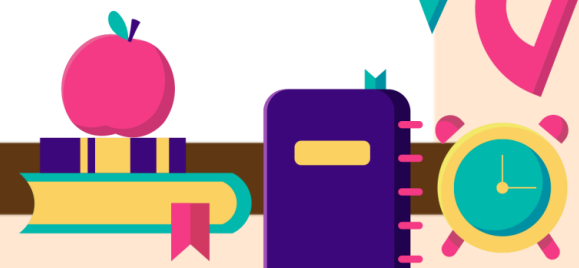


1. Nêu quy tắc tính diện tích hình vuông?

Muốn tính diện tích hình vuông ta lấy độ dài một cạnh nhân với chính nó (cùng đơn vị đo)



LUYỆN TẬP

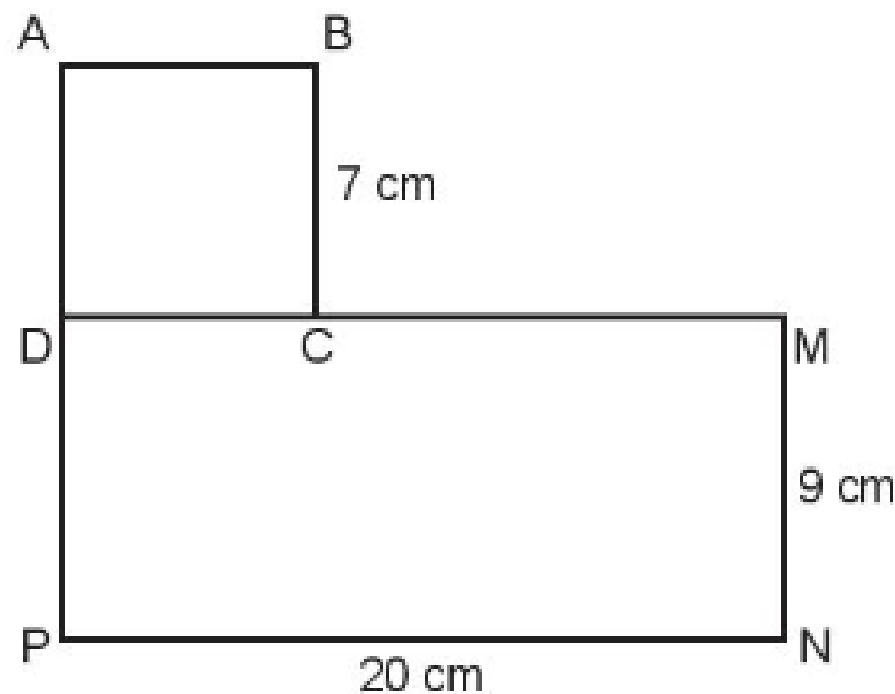


1

Hình H gồm hình vuông ABCD và hình chữ nhật DMNP như hình bên.

a) Tính diện tích hình vuông ABCD và diện tích hình chữ nhật DMNP.

b) Tính diện tích hình H.



Hình H

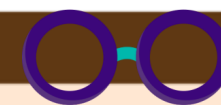
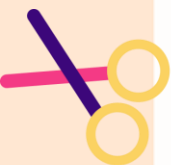
Bài giải:

a) Diện tích hình vuông ABCD là:

$$7 \times 7 = 49 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Diện tích hình chữ nhật DMNP là:

$$20 \times 9 = 180 \text{ (cm}^2\text{)}$$

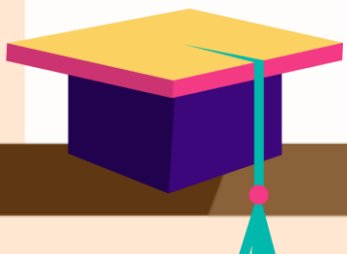
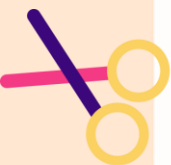


b) Diện tích hình H là:

$$49 + 180 = 229 \text{ (cm}^2\text{)}$$

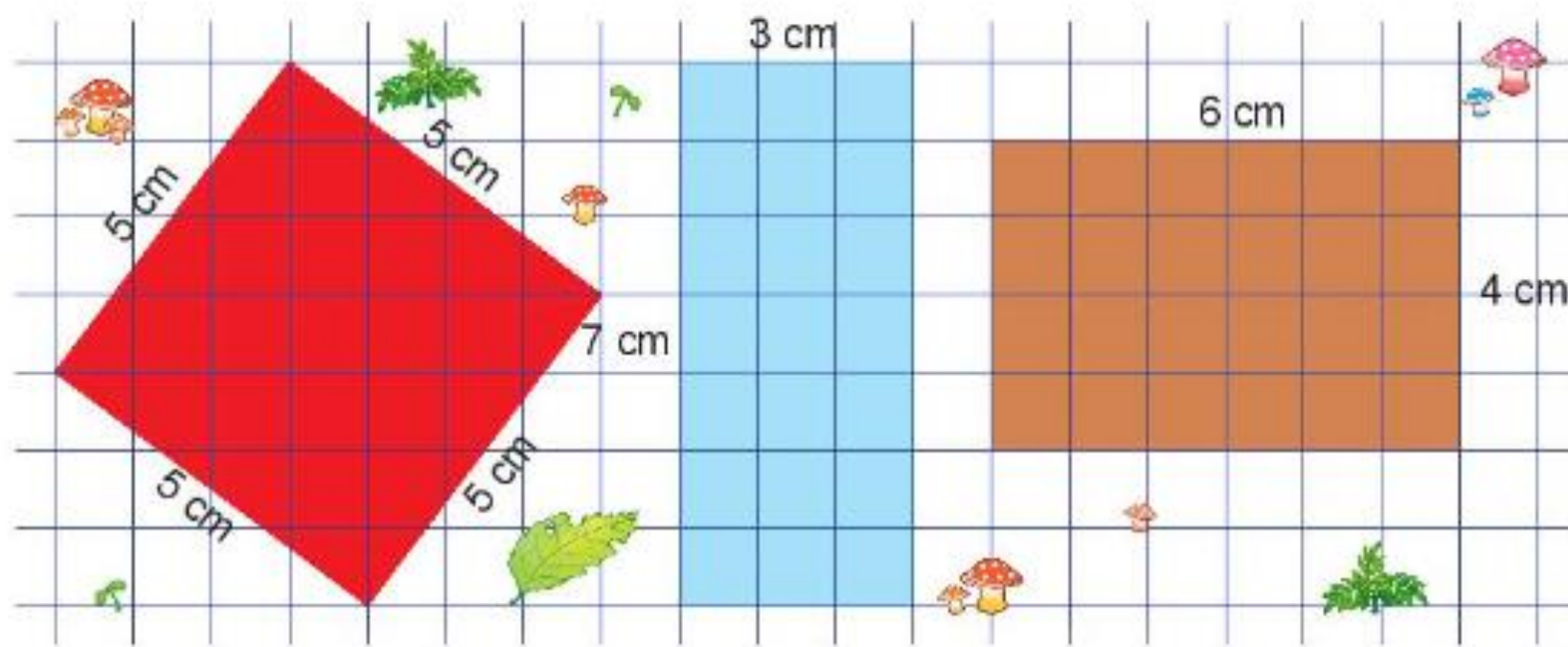
Đáp số: a) 49 cm^2 , 180 cm^2 ;

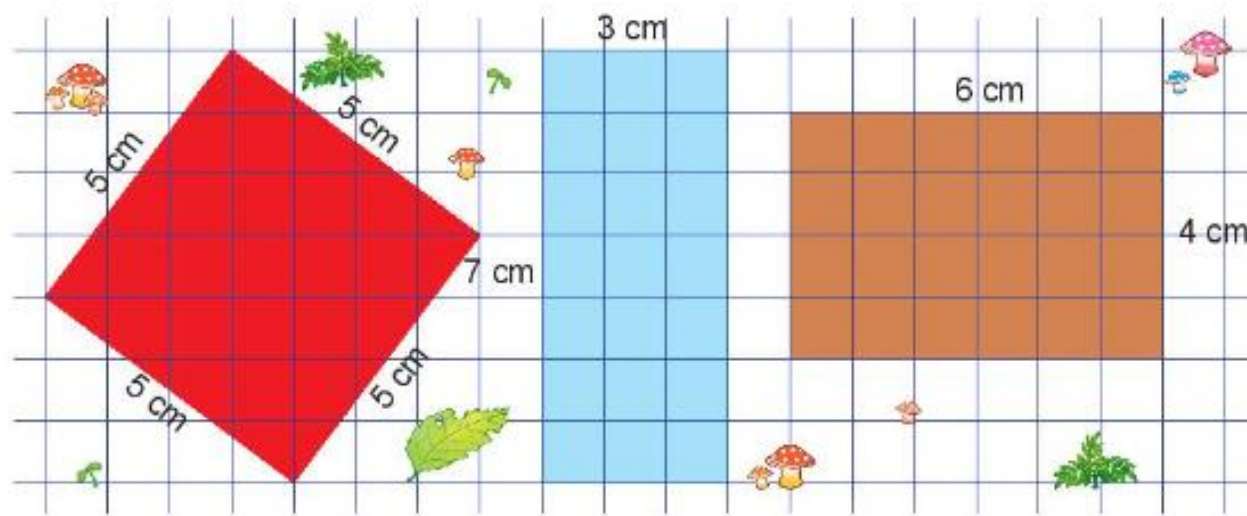
b) 229 cm^2



2

Ba bác kiến rào đất để trồng nấm. Kiến lửa rào mảnh đất màu đỏ. Kiến gió rào mảnh đất màu xanh. Kiến bọt rào mảnh đất màu nâu.





a) Số ?

Mảnh đất	Đỏ	Xanh	Nâu
Chu vi (cm)	20 cm	20 cm	20 cm
Diện tích (cm ²)	25 cm	21 cm	24 cm

b) mảnh đất nào có diện tích lớn nhất?

Mảnh đất màu đỏ: 25 cm

Bài 3

Số

Diện tích tấm bìa hình vuông gấp đôi diện tích tấm bìa màu đỏ.
Diện tích tấm bìa hình vuông là cm^2 .

Bài giải:

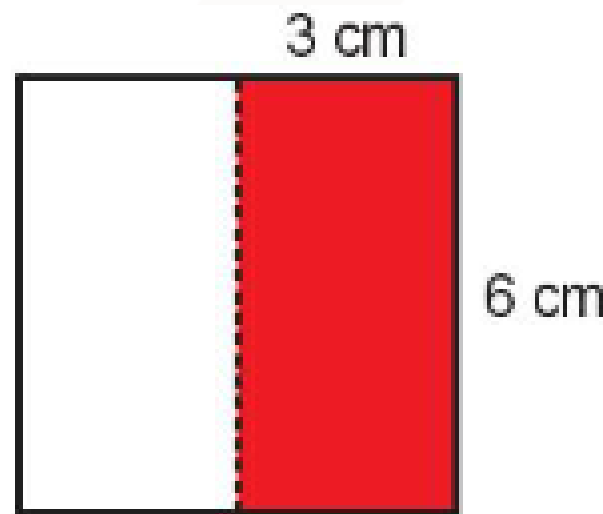
Diện tích tấm bìa màu đỏ là:

$$3 \times 6 = 18 (\text{cm}^2)$$

Diện tích tấm bìa hình vuông là:

$$18 \times 2 = 36 (\text{cm}^2)$$

Đáp số: 36 cm^2



4

Có một tấm kính lớn như hình vẽ bên.

Người ta cắt ra ba tấm kính hình chữ nhật để cắt vào cửa chớp, mỗi tấm có chiều dài 80 cm, chiều rộng 10 cm. Phần kính còn lại có diện tích là ? cm²

Lời giải:

Diện tích của tấm kính lớn là:

$$85 \times 30 = 2550 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Diện tích mỗi tấm kính cắt đi là:

$$80 \times 10 = 800 \text{ (cm}^2\text{)}$$

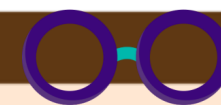
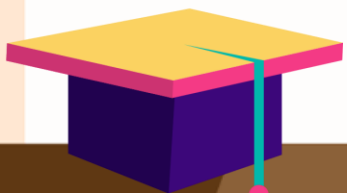
Diện tích 3 tấm kính cắt đi là:

$$800 \times 3 = 2400 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Diện tích phần tấm kính còn lại là:

$$2550 - 2400 = 150 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Đáp số: 150 cm²



DẶN DÒ

- Ôn lại các cách tính chu vi, diện tích các hình khối đã học
- Chuẩn bị bài sau.



**CHÚC CÁC CON
HỌC TỐT!**

