



Toán 3

BÀI 52: DIỆN TÍCH HÌNH CHỮ NHẬT, DIỆN TÍCH HÌNH VUÔNG. (Tiết 2)

$$a^0 = 1$$



Emde

H_2O



Yêu cầu cần đạt

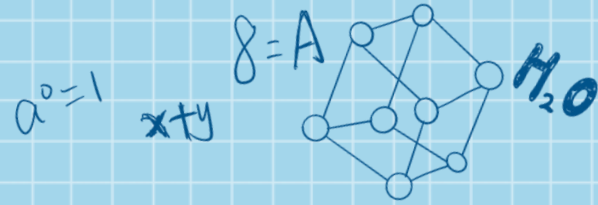
- Tính được diện tích hình vuông theo quy tắc đã nêu trong SGK.
- Vận dụng giải các bài toán thực tế liên quan đến diện tích hình vuông và bài toán giải bằng hai bước tính.



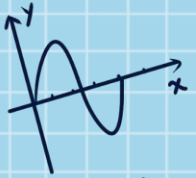
Emde

 H_2O 

KHÁM PHÁ



$$\tan 2\alpha = \frac{2\tan \alpha}{1 - \tan^2 \alpha}$$
$$\cos \frac{\alpha + \beta}{2} = \cos \frac{\alpha - \beta}{2}$$



$$E=mc^2$$

$$a^2 + b^2 = c^2$$

$$a^m a^n = a^{m+n}$$



cos



Diện tích hình vuông

Mình đã biết tính
diện tích hình chữ nhật.
Còn hình vuông thì
sao nhỉ?



Cách tính diện tích
hình vuông cũng giống
cách tính diện tích
hình chữ nhật thôi!



Hình vuông ABCD có:

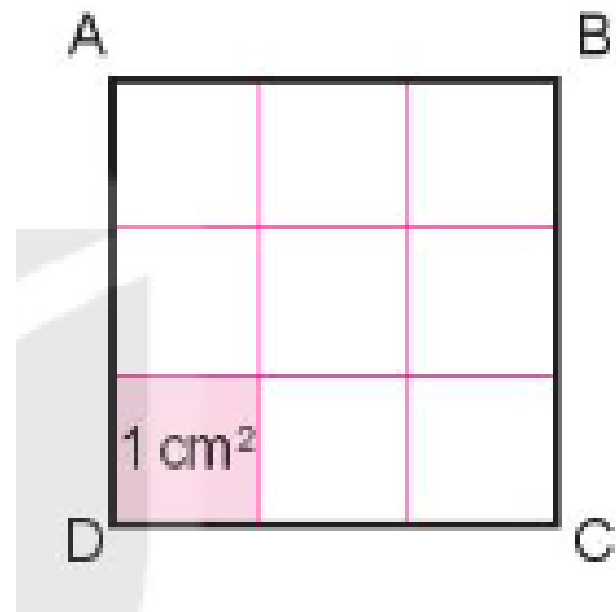
$$3 \times 3 = 9 \text{ (ô vuông)}$$

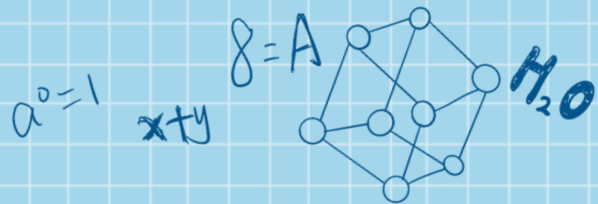
Diện tích mỗi ô vuông là 1 cm^2 .

Diện tích hình vuông ABCD là:

$$3 \times 3 = 9 \text{ (cm}^2\text{)}$$

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

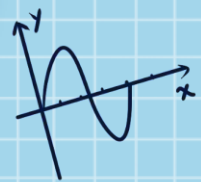




$tg2\alpha = \frac{2tg\alpha}{1-tg^2\alpha}$

$\frac{\alpha+\beta}{2} \cos \frac{\alpha-\beta}{2}$

$E=mc^2$



$a^2+b^2=c^2$

$a^m a^n = a^{m+n}$

HUẬT ĐỘNG

Emde



1. Số?

Muốn tính chu vi hình vuông ta lấy độ dài một cạnh nhân với 4.

Độ dài cạnh hình vuông	3 cm	5 cm	9 cm
Chu vi hình vuông	12 cm	20 cm	36 cm
Diện tích hình vuông	9 cm ²	25 cm ²	81 cm ²

2

Có một miếng bánh hình vuông cạnh 8cm.

a) Tính diện tích miếng bánh hình vuông đó.

b) Nếu cắt đi một hình vuông có cạnh 3cm ở góc của miếng bánh thì diện tích phần miếng bánh còn lại là bao nhiêu xăng – ti – mét vuông?

a) Diện tích miếng bánh hình vuông là:

$$8 \times 8 = 64 \text{ (cm}^2\text{)}$$

b) Diện tích phần miếng bánh bị cắt là:

$$3 \times 3 = 9 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Diện tích phần miếng bánh còn lại là:

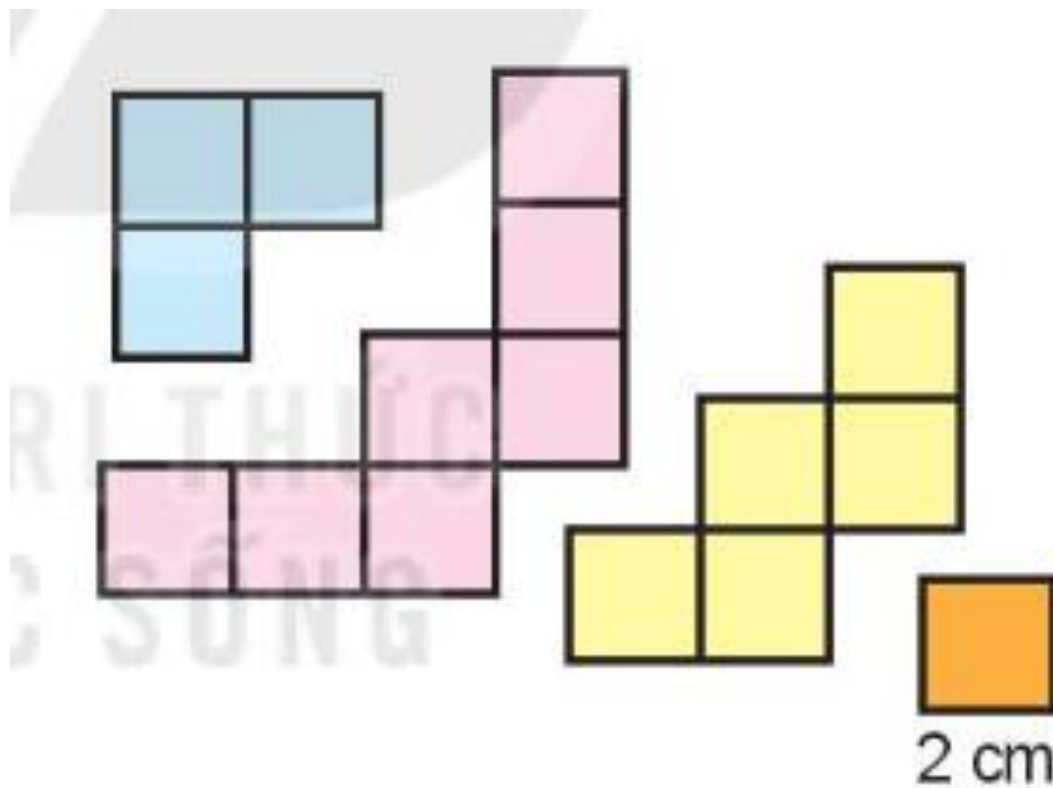
$$64 - 9 = 55 \text{ (cm}^2\text{)}$$

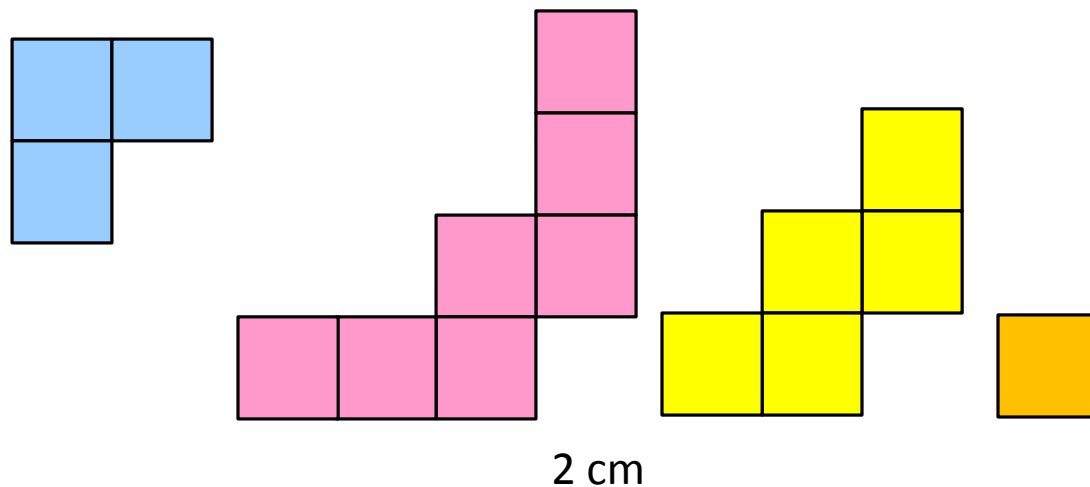
Đáp số: a) 64 cm^2 ; b) 55 cm^2



3

Ghép bốn tấm bìa trong hình bên thành một hình vuông. Tính diện tích của hình vuông đó.





Mỗi cạnh của hình vuông nhỏ dài 2cm.

Hình vuông xếp được có độ dài cạnh bằng 8 cm.

Diện tích hình vuông là:

$$8 \times 8 = 64 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Đáp số: 64 cm²



**CHÚC CÁC CON
HỌC TỐT!**



$$a^0 = 1$$

$$x+y$$

$$8=A$$



Emde

