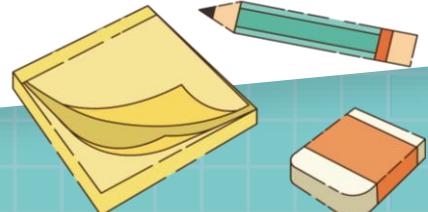
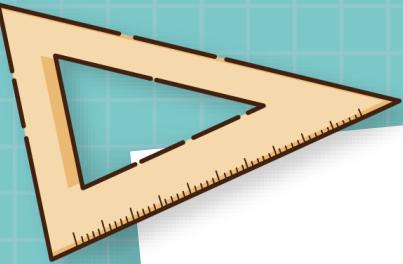


# DIỆN TÍCH HÌNH CHỮ NHẬT

TOÁN 3



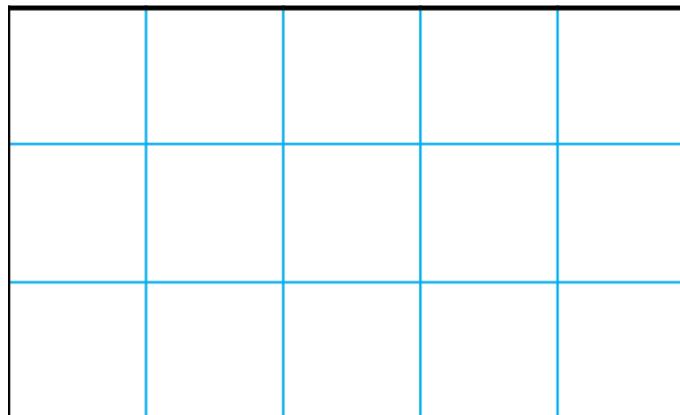
**Làm sao để tính diện tích hình chữ nhật ABCD?**

## **THẢO LUẬN NHÓM**

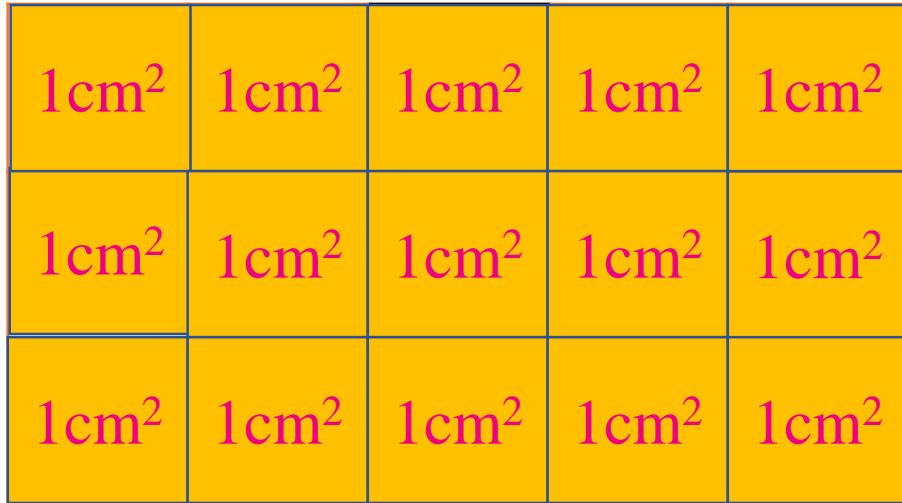


Tính diện tích hình chữ nhật có chiều dài 5 cm, chiều rộng 3 cm.

Vẽ hình chữ nhật có chiều dài 5 cm, chiều rộng 3 cm trên giấy kẻ ô vuông cạnh 1 cm

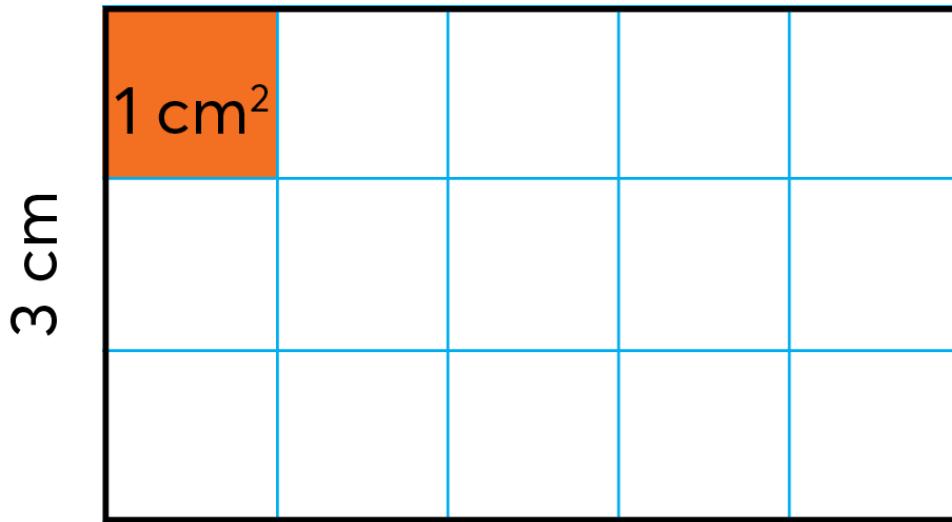


## Tìm diện tích hình chữ nhật



Đếm được 15 ô, vậy  
diện tích hình này là  
 $15 \text{ cm}^2$

5 cm

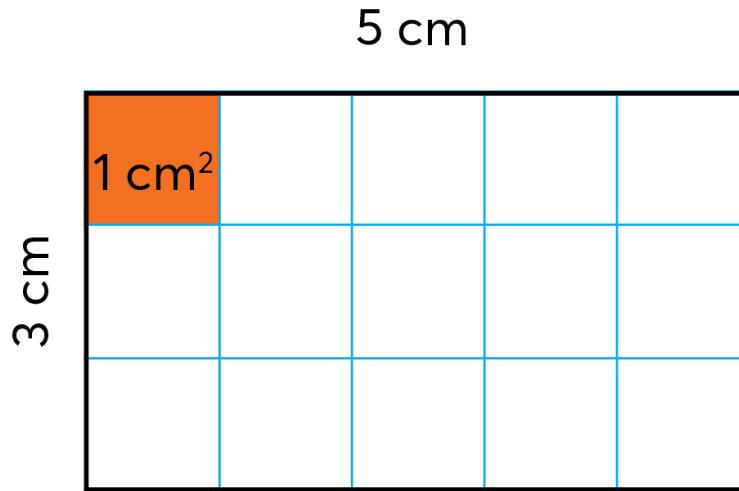


Mỗi hàng có bao nhiêu ô vuông?

Mỗi hàng có 5 ô vuông.

Mỗi cột có bao nhiêu ô vuông?

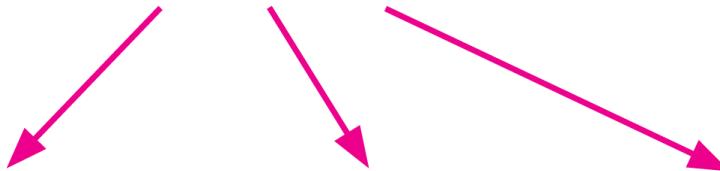
Mỗi cột có 3 ô vuông.



- \* Hình có 3 hàng, mỗi hàng có 5 ô.
- \* 5 ô lấy 3 lần, ta có phép tính:  $5 \times 3 = 15$
- \* 3 là số đo của chiều rộng hình chữ nhật.
- \* 3 là số đo của chiều rộng hình chữ nhật.

Diện tích hình chữ nhật:

$$5 \times 3 = 15 \text{ (cm}^2\text{)}$$



Chiều dài

Chiều rộng

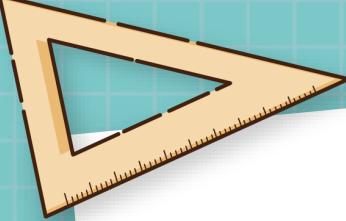
Diện tích

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

# KẾT LUẬN

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





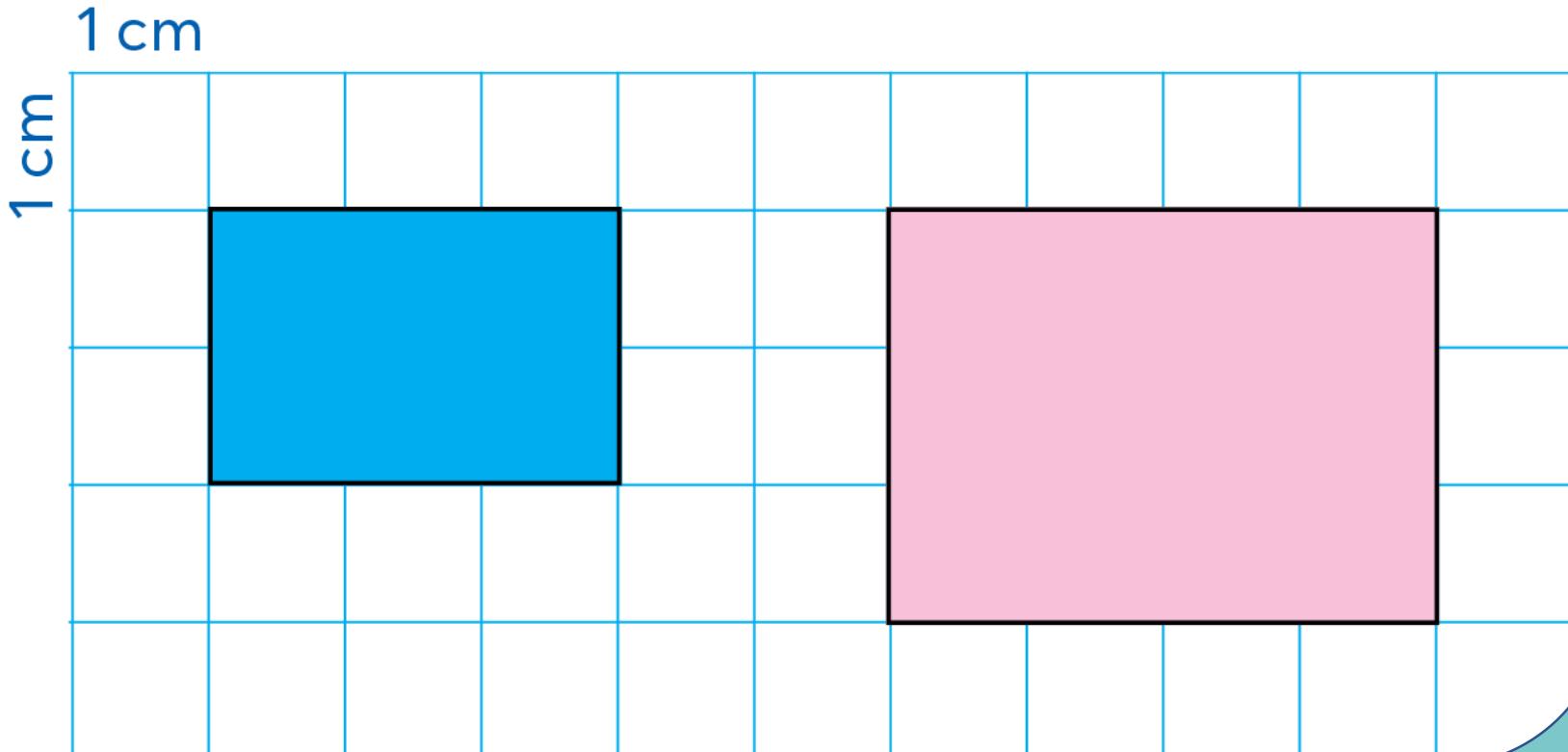
03

# LUYỆN TẬP



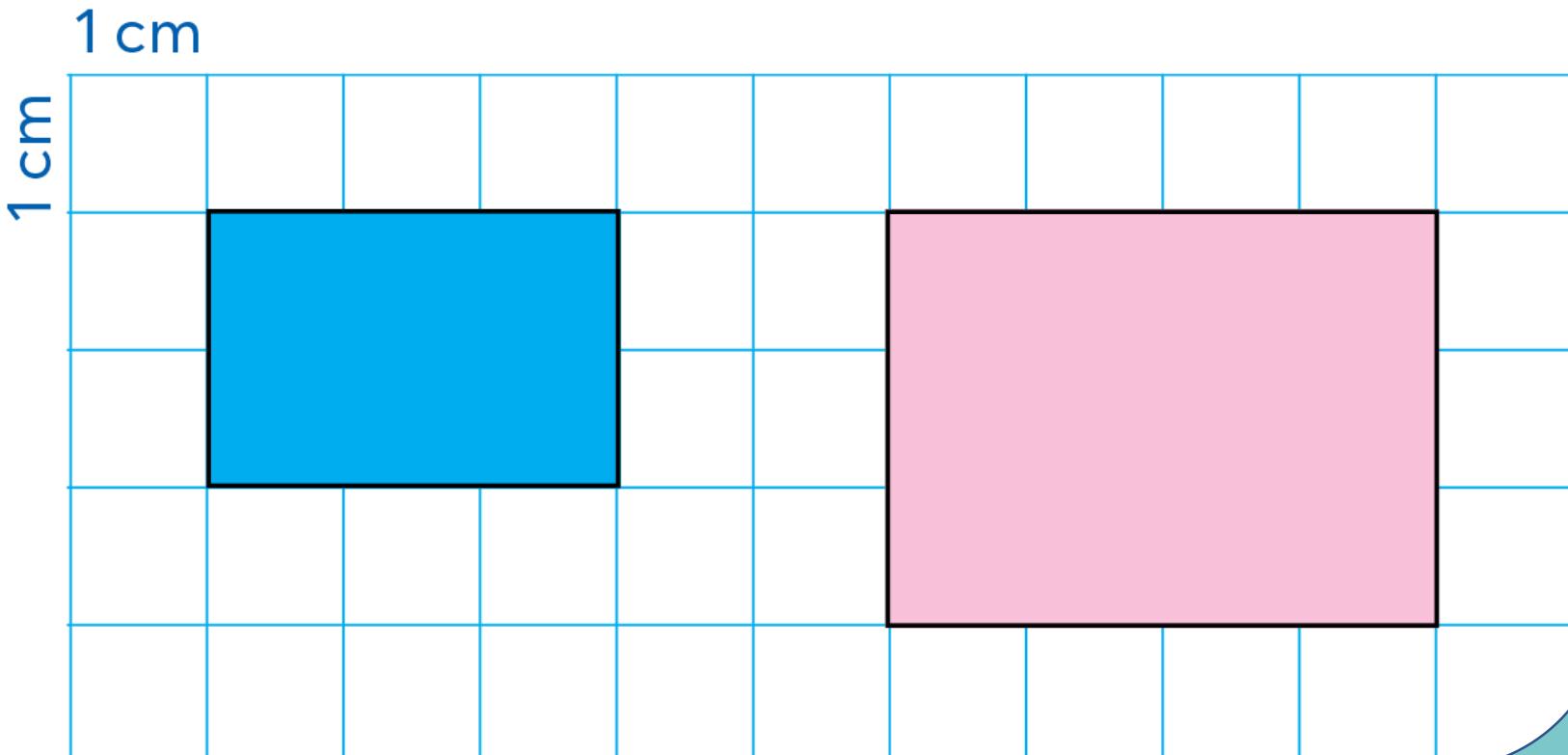
# 1. Thực hành trên giấy kẻ ô vuông.

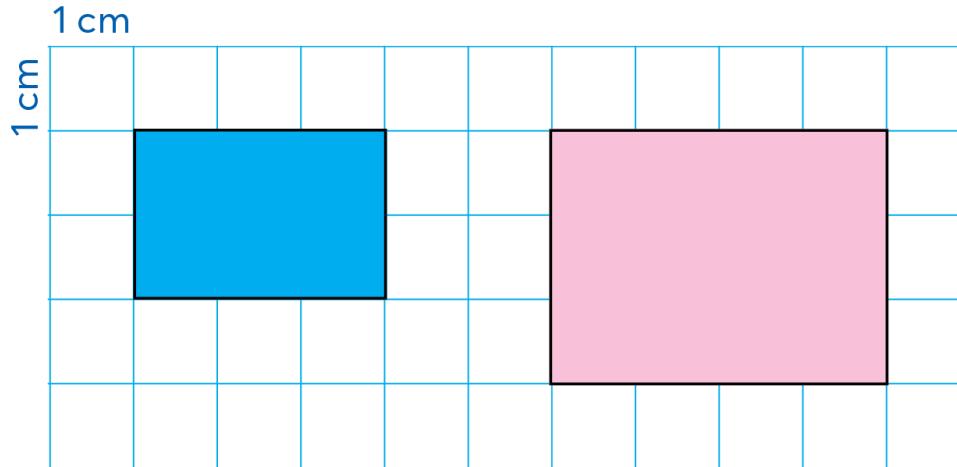
a) Vẽ rồi tô màu các hình chữ nhật theo mẫu.



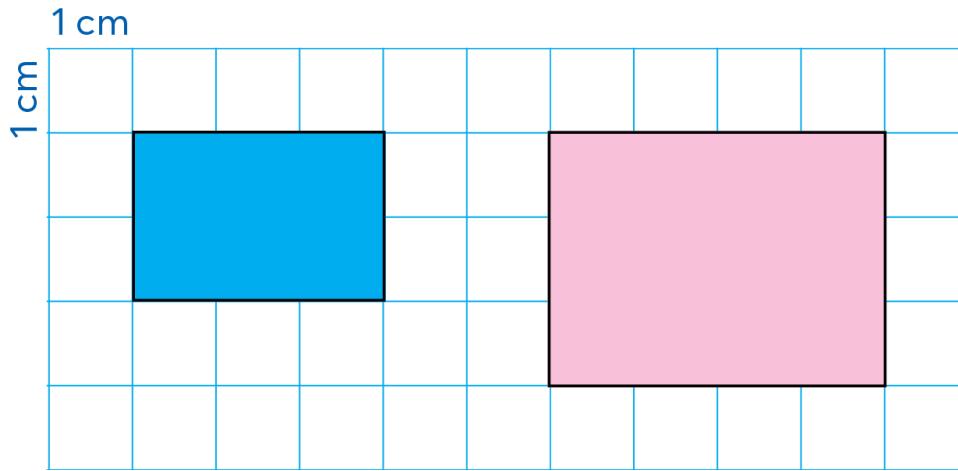
1. Thực hành trên giấy kẻ ô vuông.

b) Tính diện tích mỗi hình chữ nhật trên.





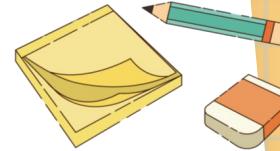
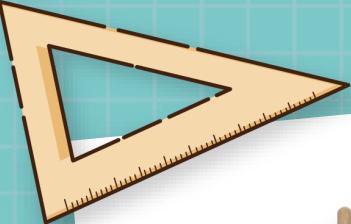
Hình chữ nhật màu xanh có diện tích là:  
 $2 \times 3 = 6 (\text{cm}^2)$   
Đáp số:  $6 \text{ cm}^2$



Hình chữ nhật màu hồng có diện tích là:  
 $3 \times 4 = 12 \text{ (cm}^2\text{)}$   
Đáp số: 12 cm<sup>2</sup>

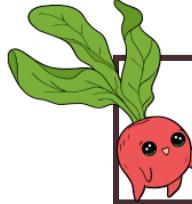
04

# VÂN DUNG





Ta lấy số đo chiều dài nhân với chiều rộng (cùng đơn vị đo).



Ta lấy số đo chiều dài cộng với chiều rộng (cùng đơn vị đo).



Ta lấy số đo chiều dài nhân với chiều rộng.



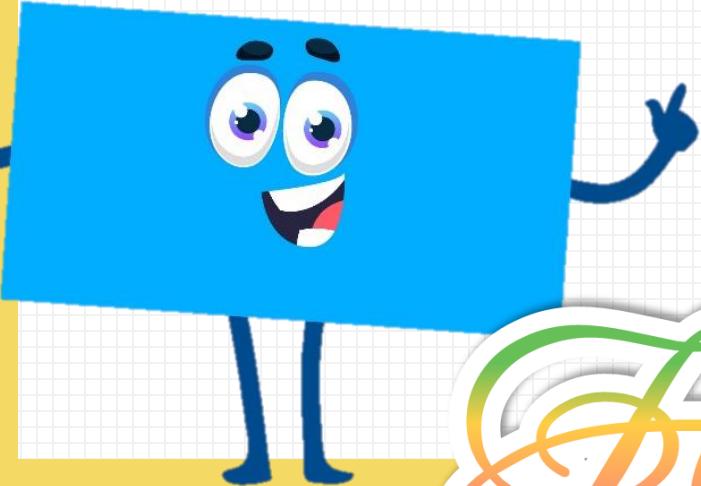
TOÁN 3

DIỆN TÍCH HÌNH  
CHỮ NHẬT





# ĐỒ BẠN, ĐỒ BẠN?



Có hai cạnh dài  
Và hai cạnh ngắn  
Đáng yêu làm sao  
Bạn đoán xem nào?  
Hình gì đó nhỉ?

## Hình chữ nhật



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



02

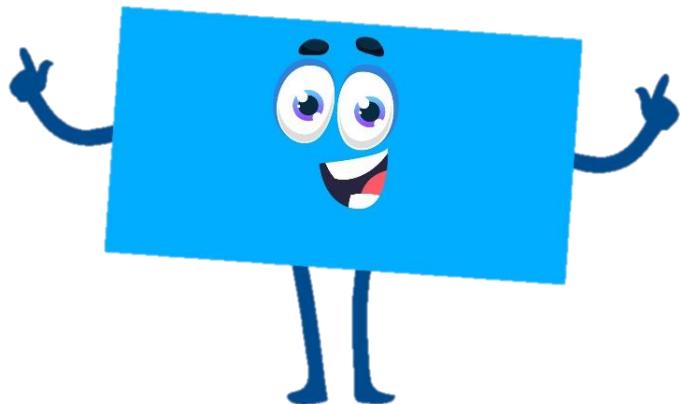
LUYỆN TẬP APP



1

Số?

Chiều dài hình chữ nhật	18 cm	25 cm	8 cm	.? cm
Chiều rộng hình chữ nhật	5 cm	6 cm	.? cm	9 cm
Diện tích hình chữ nhật	.? cm <sup>2</sup>	.? cm <sup>2</sup>	32 cm <sup>2</sup>	153 cm <sup>2</sup>



Muốn tìm chiều rộng của hình chữ nhật khi biết chiều dài và diện tích ta làm như thế nào?

→ Muốn tìm chiều rộng của hình chữ nhật khi biết chiều dài và diện tích ta lấy **diện tích hình chữ nhật chia cho chiều rộng**.

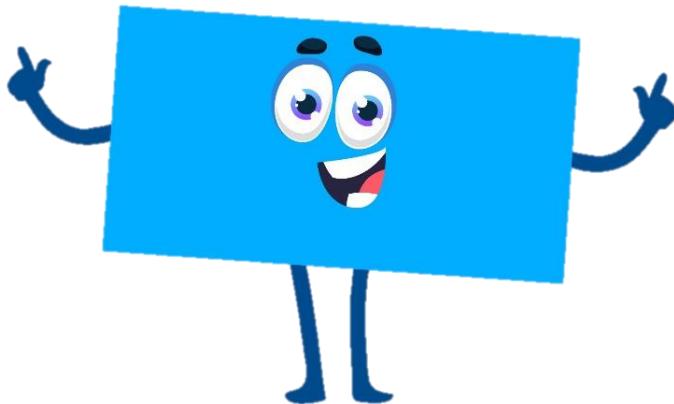
Muốn tìm chiều dài của hình chữ nhật khi biết chiều dài và diện tích ta làm như thế nào?

→ Muốn tìm chiều dài của hình chữ nhật khi biết chiều dài và diện tích ta lấy **diện tích hình chữ nhật chia cho chiều rộng**.

1

Số?

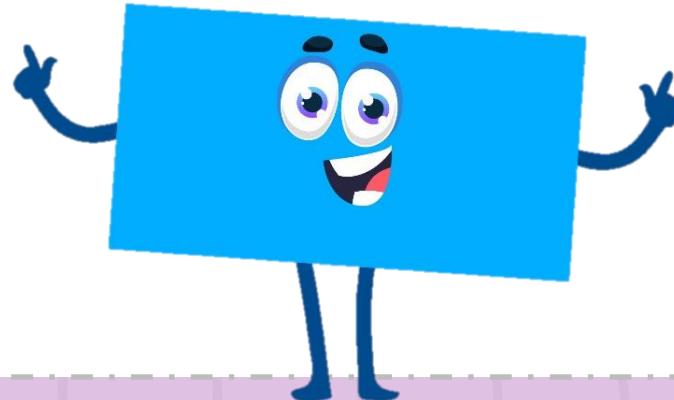
Chiều dài hình chữ nhật	18 cm	25 cm	8 cm	<b>17cm<sup>2</sup></b>
Chiều rộng hình chữ nhật	5cm	6 cm	<b>4cm<sup>2</sup></b>	9 cm
Diện tích hình chữ nhật	<b>90cm<sup>2</sup></b>	<b>150cm<sup>2</sup></b>	32 cm	153 cm



2

## Tính (theo mẫu).

Chiều dài hình chữ nhật	8 cm	31 cm	72 cm
Chiều rộng hình chữ nhật	7 cm	9 cm	6 cm
Diện tích hình chữ nhật	$8 \times 7 = 56 (\text{cm}^2)$	?.	?.
Chu vi hình chữ nhật	$(8 + 7) \times 2 = 30 (\text{cm})$	?.	?.



Muốn diện tích hình chữ nhật ta làm như thế nào?

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

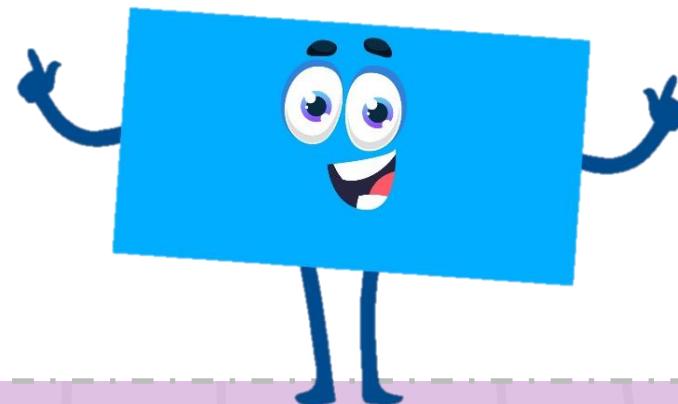
Muốn chu vi hình chữ nhật ta làm như thế nào?

→ Muốn chu vi hình chữ nhật ta chiều dài cộng với chiều rộng (cùng đơn vị đo) rồi nhân với 2.

2

## Tính (theo mẫu).

Chiều dài hình chữ nhật	8 cm	31 cm	72 cm
Chiều rộng hình chữ nhật	7 cm	9 cm	6 cm
Diện tích hình chữ nhật	$8 \times 7 = 56 (\text{cm}^2)$	$31 \times 9 = 279 (\text{cm}^2)$	$72 \times 6 = 432 (\text{cm}^2)$
Chu vi hình chữ nhật	$(8 + 7) \times 2 = 30 (\text{cm})$	$(31 + 9) \times 2 = 90 (\text{cm})$	$(72 + 6) \times 2 = 146 (\text{cm})$



3

Quan sát bức tranh hình chữ nhật dưới đây và thực hiện yêu cầu.

a) Số?

Bức tranh	Ước lượng	Đo
Chiều dài	.?. cm	.?. cm
Chiều rộng	.?. cm	.?. cm

b) Tính.

Diện tích bức tranh.

Chu vi bức tranh.



3

Quan sát bức tranh hình chữ nhật dưới đây và thực hiện yêu cầu.

a) Số?

Bức tranh	Ước lượng	Đo
Chiều dài	.?. cm	.?. cm
Chiều rộng	.?. cm	.?. cm



## Cách 1: Dùng gang bàn tay

- \* Em nhớ lại độ dài của bàn tay.
- \* Em nhớ lại độ dài của gang tay.
- \* Em nhớ lại độ dài của ngón tay.
- \* Em nhớ lại độ dài của ngón trỏ.

## Cách 2: Dùng mắt quan sát

+ Chiều dài bức tranh: HS có thể ước lượng qua hình ảnh các vật mẫu khác nhau, chẳng hạn:

*So với gang tay* (ngắn hơn khoảng 1 hay 2 đốt ngón tay)

-> Chiều dài gang tay trừ đi chiều dài 1 hay 2 đốt ngón tay -> Kết quả là số cần ước lượng.

*So với ngón tay trỏ* (gần được 2 ngón trỏ)

-> Chiều dài 2 ngón trỏ bớt đi chiều dài khoảng 1 đốt ngón tay -> Kết quả là số cần ước lượng

a) Số?

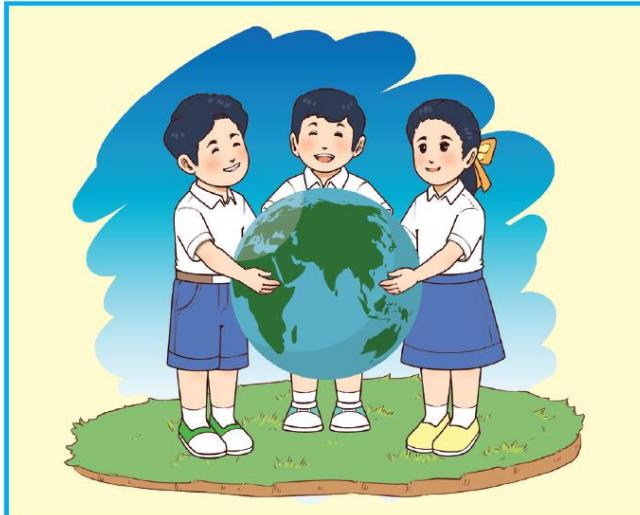
Bức tranh	Ước lượng	Đo
Chiều dài	10 cm	.? cm
Chiều rộng	8 cm	.? cm



a) Số?

Bức tranh	Ước lượng	Đo
Chiều dài	10 cm	10 cm
Chiều rộng	8 cm	8 cm

Bức tranh	Ước lượng	Đo
Chiều dài	10 cm	10 cm
Chiều rộng	8 cm	8 cm



Diện tích bức tranh là:

$$10 \times 8 = 80 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Chu vi bức tranh là :

$$(10 + 8) \times 2 = 36 \text{ ( cm)}$$

Đáp số :  $80 \text{ (cm}^2\text{)}$

$36 \text{ ( cm)}$

Ở đây có  
bán trà

Cafe



Câu 1: Muốn tính diện tích  
hình chữ nhật ta làm như  
thế nào?

*Ta lấy số đo chiều dài nhân với  
chiều rộng (cùng đơn vị đo).*



Câu 2: Tính diện tích hình chữ nhật có chiều dài là 12 cm, chiều rộng là 3 cm.


$$12 \times 3 =$$
$$36(\text{cm}^2)$$


$$12 \times 3 = 36$$
$$(\text{cm}^2)$$


$$12 \times 3 = 36$$
$$(\text{cm}^2)$$


$$12 \times 3 = 36$$
$$(\text{cm}^2)$$

Chúc các em  
học tốt!

