



# TOÁN

Bài 27 – Tiết 1

## EM LÀM ĐƯỢC NHỮNG GÌ?

com/

# Khai động





$$3 \text{ dm}^2 22 \text{ cm}^2 = .?. \text{ dm}^2$$

A. 32,2

B. 3,22

C. 322

D. 322,0





$$125 \text{ dm}^2 = 3,42 \text{ m}^2$$

A. 1,25

B. 125

C. 12,5

D. 125,1



com/

# Luyện tập



# 1 Chọn các đơn vị đo và mối quan hệ giữa hai đơn vị liền kề thích hợp.

m, dm, cm, mm

tấn, tạ, yến, kg

$m^2$ ,  $dm^2$ ,  $cm^2$ ,  $mm^2$

Hai đơn vị liền kề, đơn vị bé  
bằng  $\frac{1}{10}$  (hay 0,1) đơn vị lớn.

Hai đơn vị liền kề, đơn vị bé  
bằng  $\frac{1}{100}$  (hay 0,01) đơn vị lớn.



## ĐỌC YÊU CẦU

m, dm, cm, mm

tấn, tạ, yến, kg

$\text{m}^2$ ,  $\text{dm}^2$ ,  $\text{cm}^2$ ,  $\text{mm}^2$

Hai đơn vị liền kề, đơn vị bé  
bằng  $\frac{1}{10}$  (hay 0,1) đơn vị lớn.

Hai đơn vị liền kề, đơn vị bé  
bằng  $\frac{1}{100}$  (hay 0,01) đơn vị lớn.



# THẢO LUẬN

Thảo luận

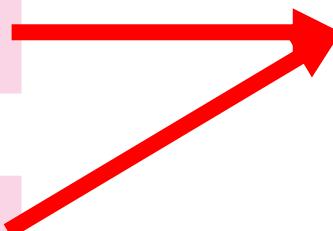
Tìm hiểu bài

Nhận xét

m, dm, cm, mm

tấn, tạ, yến, kg

$m^2$ ,  $dm^2$ ,  $cm^2$ ,  $mm^2$



Hai đơn vị liền kề, đơn vị bé  
bằng  $\frac{1}{10}$  (hay 0,1) đơn vị lớn.

Hai đơn vị liền kề, đơn vị bé  
bằng  $\frac{1}{100}$  (hay 0,01) đơn vị lớn.

## **Mối quan hệ giữa các đơn vị đo:**

- Độ dài và khối lượng: Hai đơn vị liền kề hơn kém nhau 10 lần.
- Diện tích: hai đơn vị liền kề hơn kém nhau 100 lần.

## 2 Thay ?. bằng số thập phân thích hợp.

a)  $5 \text{ m } 27 \text{ mm} = \text{?. m}$

$39 \text{ cm } 6 \text{ mm} = \text{?. m}$

$14 \text{ tạ } 4 \text{ kg} = \text{?. tạ}$

b)  $21 \text{ m}^2 94 \text{ dm}^2 = \text{?. m}^2$

$83 \text{ m}^2 16 \text{ cm}^2 = \text{?. m}^2$

$10 \text{ cm}^2 5 \text{ mm}^2 = \text{?. cm}^2$



# ĐỌC YÊU CẦU

DỄ DÀNG

2

Thay ?. bằng số thập phân thích hợp.

a)  $5 \text{ m } 27 \text{ mm} = \text{.?} \text{ m}$

$39 \text{ cm } 6 \text{ mm} = \text{.?} \text{ m}$

$14 \text{ tạ } 4 \text{ kg} = \text{.?} \text{ tạ}$

b)  $21 \text{ m}^2 94 \text{ dm}^2 = \text{.?} \text{ m}^2$

$83 \text{ m}^2 16 \text{ cm}^2 = \text{.?} \text{ m}^2$

$10 \text{ cm}^2 5 \text{ mm}^2 = \text{.?} \text{ cm}^2$

3

Chọn ý trả lời đúng.

a)  $1\text{ m} = \text{?. km}$ ,  $1\text{ g} = \text{?. kg}$ ,  $1\text{ ml} = \text{?. l}$

Số thích hợp điền vào ?. là:

A.  $\frac{1}{10}$

B.  $\frac{1}{100}$

C.  $\frac{1}{1000}$

D.  $\frac{1}{10\,000}$

b)  $1\text{ m}^2 = \text{?. ha}$

Số thích hợp điền vào ?. là:

A.  $\frac{1}{10}$

B.  $\frac{1}{100}$

C.  $\frac{1}{1000}$

D.  $\frac{1}{10\,000}$

4

Thay ?. bằng số thập phân thích hợp.

a)  $2 \text{ km } 345 \text{ m} = \text{?. km}$

$$75 \text{ tấn } 61 \text{ kg} = \text{?. tấn}$$

$$3 l 250 ml = \text{?. l}$$

b)  $4 \text{ km}^2 26 \text{ ha} = \text{?. km}^2$

$$12 590 \text{ m}^2 = \text{?. ha}$$

$$6 \text{ ha } 370 \text{ m}^2 = \text{?. ha}$$



# THẢO LUẬN

Thảo luận

Tìm hiểu bài

Nhận xét

NHÓM ĐỌC

4

a)  $2 \text{ km } 345 \text{ m} = \text{... km}$

$75 \text{ tấn } 61 \text{ kg} = \text{... tấn}$

$3 / 250 \text{ ml} = \text{... l}$

b)  $4 \text{ km}^2 26 \text{ ha} = \text{... km}^2$

$12 \text{ } 590 \text{ m}^2 = \text{... ha}$

$6 \text{ ha } 370 \text{ m}^2 = \text{... ha}$

# Cùng Cố



Trò chơi

# Đem mật về tổ

Các con hãy trả lời các câu hỏi để cùng ong đem mật về tổ nha.



com  
Câu I:  $1m\ 21\ mm = ?\ m$

A

10,21

C

121

1,021

Câu 2:

$$2 \text{ tạ } 2\text{kg} = ? \text{ tạ}$$

A

20,2

B

202



2,02

Thứ .... ngày ... tháng ... Năm .....

# TOÁN

Bài 27

## EM LÀM ĐƯỢC

## NHỮNG GÌ?

(2 Tiết – Tiết 2)

HAPPY BIRTHDAY



Luyễn  
tập



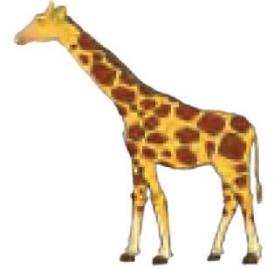
Hôm nay là sinh nhật của bố mình! Các bạn hãy giúp mình đi mua những đồ dùng để chuẩn bị một buổi tiệc sinh nhật bất ngờ cho bố nhé!





## 5

# Quan sát bảng sau.

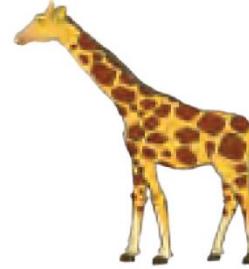
Con vật				
Khối lượng	1 tấn 13 tạ	2 tấn 4 tạ	1040 kg	1 tấn 590 kg

- a) Viết số đo khối lượng của mỗi con vật theo đơn vị tấn.
- b) Con vật nào nặng nhất, con vật nào nhẹ nhất?

# THẢO LUẬN

## NHÓM 4

a) Viết số đo khối lượng của mỗi con vật theo đơn vị tấn.

Con vật				
Khối lượng	1 tấn 13 tạ	2 tấn 4 tạ	1040 kg	1 tấn 590 kg



2,3 tấn



2,4 tấn

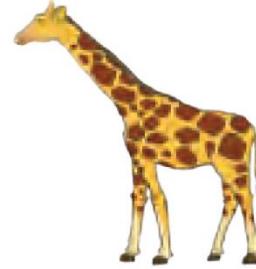


1,04 tấn



1,59 tấn

## b) Con vật nào nặng nhất, con vật nào nhẹ nhất?

Con vật				
Khối lượng	2,3 tấn	2,4 tấn	1,04 tấn	1,59 tấn

Nặng  
nhất



Nhẹ  
nhất

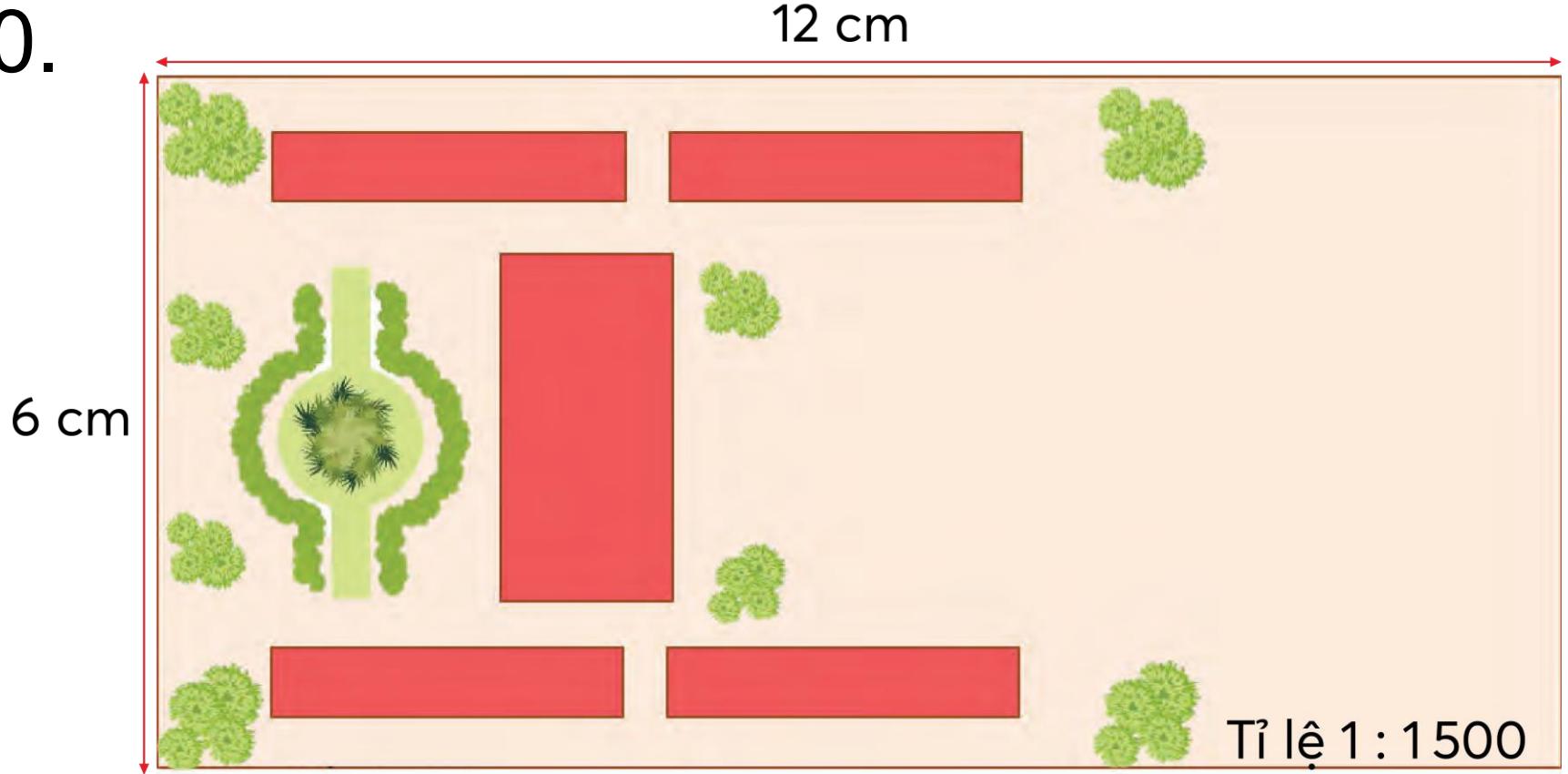




6

## số?

Một trường tiểu học nằm trên một khu đất hình chữ nhật. Dưới đây là bản đồ của trường tiểu học vẽ theo tỉ lệ  $1 : 1\,500$ .

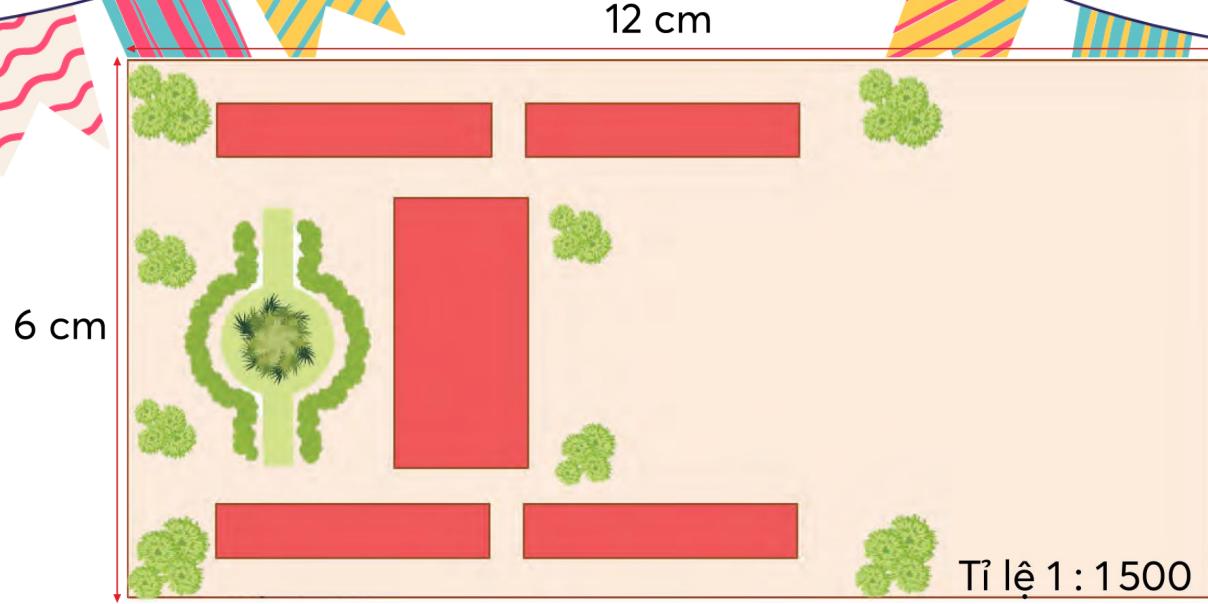


# CÂU HỎI

- a) Chiều dài thật của khu đất là .?. cm  
hay .?. m.  
Chiều rộng thật của khu đất là .?. cm  
hay .?. m.
- b) Diện tích thật của khu đất là .?. m<sub>2</sub>  
hay .?. ha.

# Cách làm:

- Độ dài thật = Độ dài trên bản đồ × Số lần.
- Độ dài trên bản đồ = Độ dài thật (cùng đơn vị đo) : Số lần
- Tỉ lệ bản đồ = Độ dài trên bản đồ : Độ dài thật (cùng đơn vị đo)  
→ Trước khi thực hiện tính toán, phải đổi đơn vị đo của độ dài thật theo đơn vị đo của độ dài trên bản vẽ.

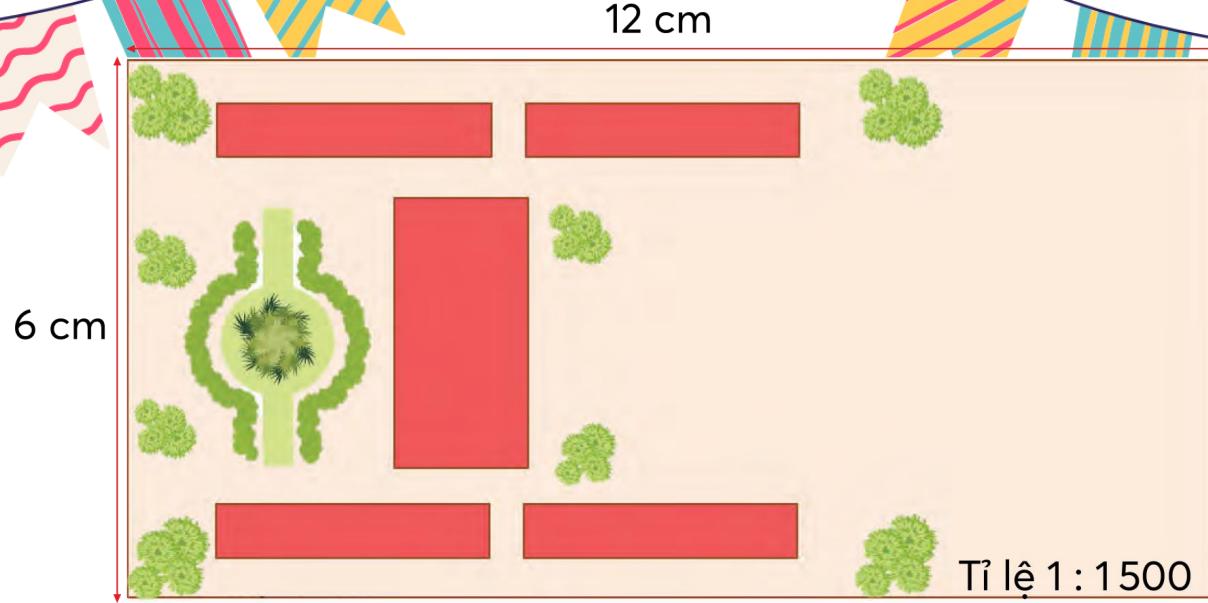


Chiều dài thật của khu đất là:

$$12 \times 1\,500 = 18\,000 \text{ (cm)}$$

$$\text{Đổi } 18\,000 \text{ cm} = 180 \text{ m}$$

Vậy chiều dài thật của khu đất  
là 18 000 cm hay 180 m.

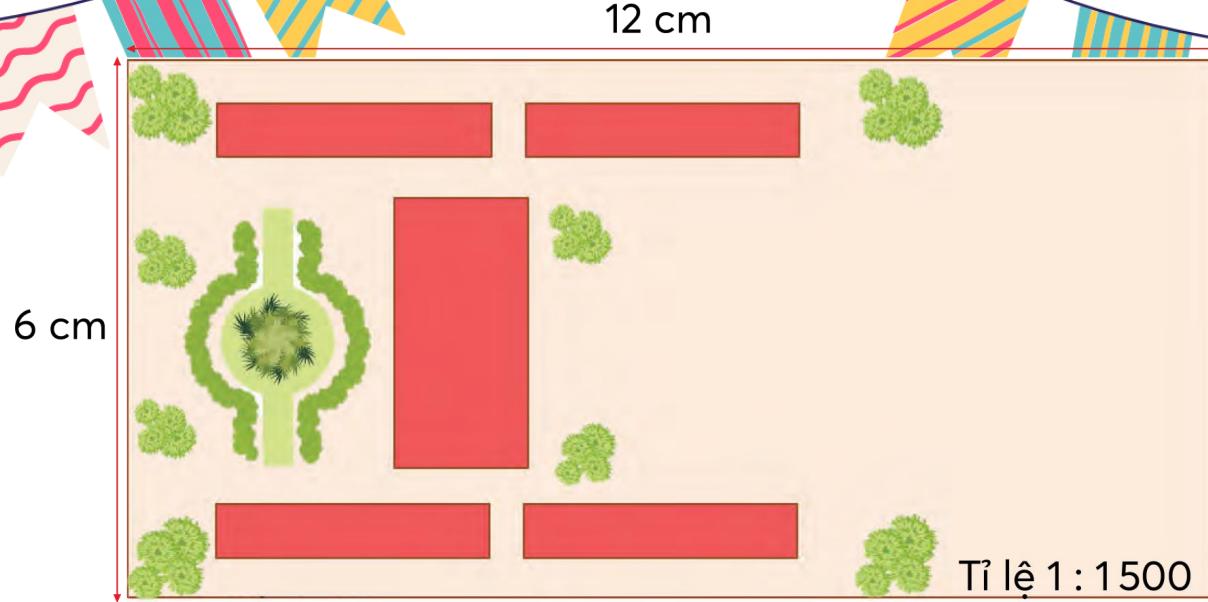


Chiều rộng thật của khu đất là:

$$6 \times 1\,500 = 9\,000 \text{ (cm)}$$

$$\text{Đổi } 9\,000 \text{ cm} = 90 \text{ m}$$

Chiều rộng thật của khu đất  
là 9 000 cm hay 90 m



Diện tích thật của khu đất là:

$$180 \times 90 = 16\ 200 (m^2)$$

$$\text{Đổi } 16\ 200 m^2 = 1,62 \text{ ha}$$

Vậy diện tích thật của khu đất  
là  $16\ 200 m^2$  hay 1,62 ha.





Dát  
nước em

# Số?

Hồ nước ngọt tự nhiên lớn nhất Việt Nam là hồ Ba Bể (tỉnh Bắc Kạn).

Người ta ước tính diện tích mặt nước của hồ Ba Bể là  $5\ 000\ 000\ m^2$ . Diện tích mặt nước của hồ Ba Bể là ?. ha hay ?.  $km^2$ .



Đổi  $5\ 000\ 000\ m^2 = 500\ ha$

$5\ 000\ 000\ m^2 = 5\ km^2$

Vậy diện tích mặt nước của hồ  
Ba Bể là  $500\ ha$  hay  $5\ km^2$



Hồ Ba Bể là khu du lịch sinh thái nổi tiếng ở tỉnh Bắc Kạn, Việt Nam với nhiều phong cảnh kì thú và đa dạng về sinh học. Hồ Ba Bể nằm ở trung tâm Vườn Quốc gia Ba Bể



# HAPPY BIRTHDAY

Ôi! Con làm bố bất ngờ thật!  
Bố cảm ơn con gái!

# TAM BIỆT VÀ HẸN GẶP LA!

