

TOÁN - LỚP 4



Trường Tiểu học Long Biên

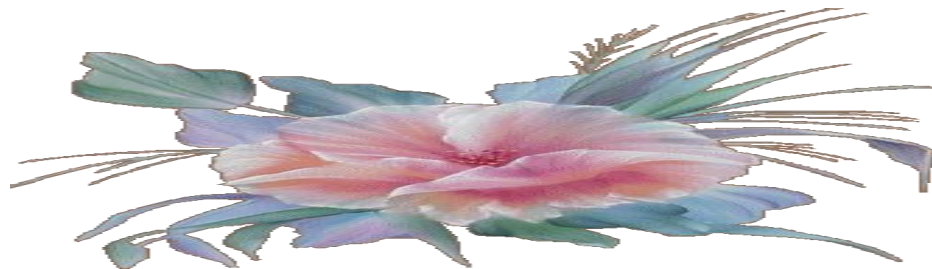
Toán

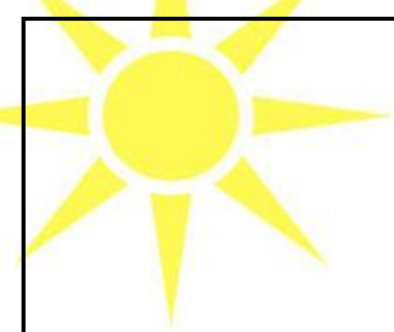
Ki-lô-mét vuông

Khởi động

- Hãy kể tên các đơn vị đo diện tích mà em đã học?

* cm^2 , dm^2 , m^2





Chọn đáp án đúng

1/ $10\text{m}^2 = \dots\dots\dots \text{dm}^2$

a. 100dm^2

b. 1000dm^2

c. 10000dm^2

2/ $2\text{m}^2 4\text{dm}^2 = \dots\dots\dots \text{dm}^2$

a. 24dm^2

b. 2004dm^2

c. 204dm^2



Toán

Ki-lô-mét vuông

**Thủ đô
Hà Nội**



**Thành phố
Hải Phòng**



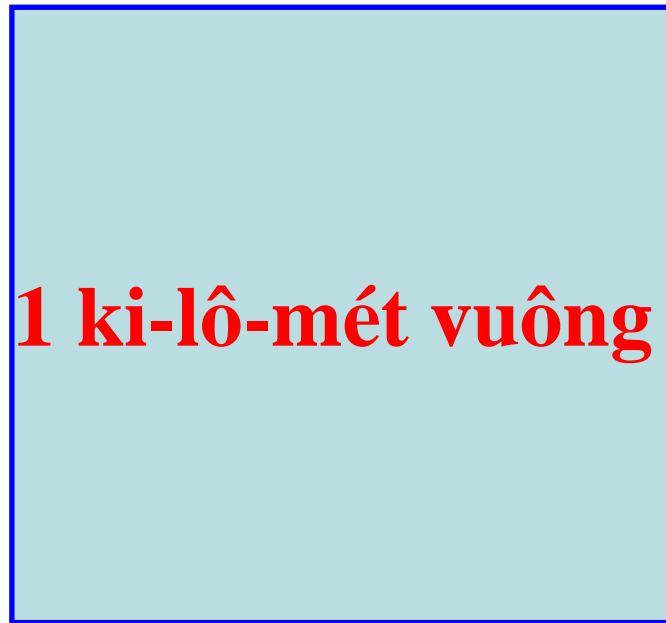
Khu rừng



Vùng biển



* Để đo diện tích lớn như diện tích một thành phố, một khu rừng hay một vùng biển,... người ta thường dùng đơn vị: ***ki-lô-mét vuông***



1km

- **Ki-lô-mét vuông là diện tích của hình vuông có cạnh dài 1km.**
- **Ki-lô-mét vuông viết tắt là: km^2**



Ki-lô-mét vuông

$$1\text{km}^2 = 1\,000\,000\text{ m}^2$$

$$1\,000\,000\text{ m}^2 = 1\text{km}^2$$

* Ví dụ: Diện tích thủ đô Hà Nội (theo số liệu năm 2002) là 921 km².

* Diện tích thủ đô Hà Nội (theo số liệu năm 2020) là 3358km²

Bài 1: Viết số hoặc chữ thích hợp vào ô trống:

Đọc	Viết
Chín trăm hai mươi một ki-lô-mét vuông	921km²
Hai nghìn ki-lô-mét vuông	2000km²
Năm trăm linh chín ki-lô-mét vuông	509km²
Ba trăm hai mươi nghìn ki- lô-mét vuông	320 000 km²

Ki-lô-mét vuông

* Bài 2. Viết số thích hợp vào chỗ chấm:

$$1\text{km}^2 = \mathbf{1.000.000}.\text{m}^2$$

$$1000\ 000\text{m}^2 = \dots\dots\mathbf{1}\dots\dots\text{km}^2$$

$$1\text{m}^2 = \dots\dots\mathbf{100}\dots\dots\text{dm}^2$$

$$5\text{km}^2 = \mathbf{5.000.000}.\text{m}^2$$

$$32\text{m}^2\ 49\text{dm}^2 = \mathbf{3.249}\dots\dots\text{dm}^2$$

$$2\ 000\ 000\text{m}^2 = \dots\dots\mathbf{2}\dots\dots\text{km}^2$$

* **Bài 3**: Một khu rừng hình chữ nhật có chiều dài 3km và chiều rộng 2km. Hỏi diện tích của khu rừng đó bằng bao nhiêu ki-lô-mét vuông?

Tóm tắt

$$a = 3 \text{ km}$$

$$b = 2 \text{ km}$$

$$S = \dots \text{ km}^2?$$

Bài giải

Diện tích của khu rừng hình chữ nhật là:

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

Đáp số: 6 km²

Bài 4:

a) Diện tích phòng học:

81cm^2 ;

900 dm^2 ;

40 m^2

b) Diện tích nước Việt Nam:

$5\ 000\ 000\ \text{m}^2$; $324\ 000\ \text{dm}^2$; $330\ 991\ \text{km}^2$

VẬN DỤNG

Trò chơi

Ai nhanh - ai đúng



Ki-lô-mét vuông

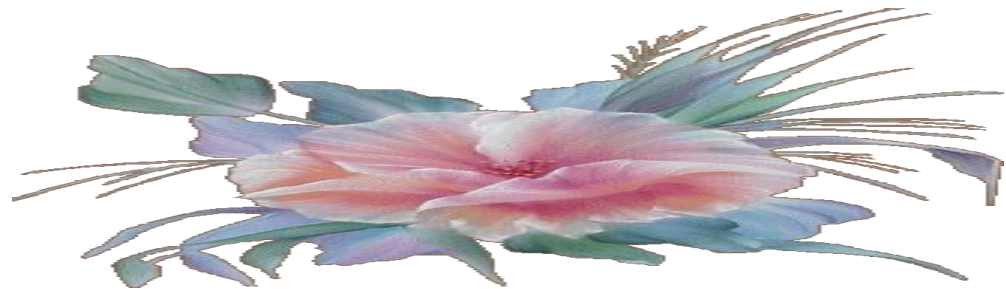
VẬN DỤNG

Câu 1: Chọn phương án đúng

A. $10\ 000\ \text{cm}^2 = 1\ \text{km}^2$

B. $1\ 000\ 000\ \text{m}^2 = 1\ \text{km}^2$

C. $100\ \text{dm}^2 = 1\ \text{km}^2$



VẬN DỤNG

Chọn phương án đúng

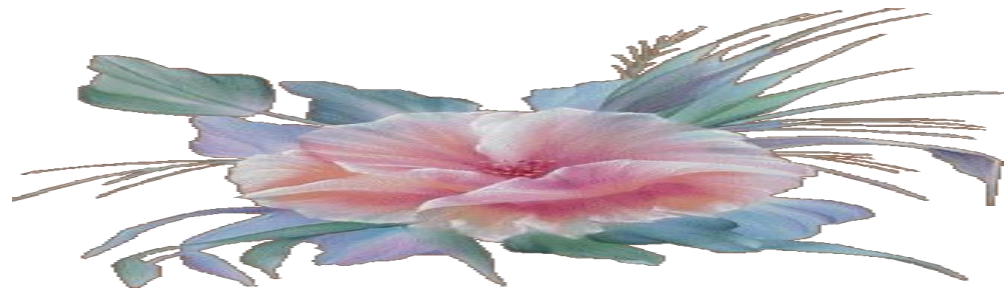
Câu 2:

$$3\text{km}^2 7\text{hm}^2 = \dots\dots \text{hm}^2$$

A. 37

B. 370

C. 307



Ki-lô-mét vuông

VẬN DỤNG

Câu 3: Đúng hay sai ?

A. $15\text{km}^2 = 15\,000\,000\text{m}^2$ Đ

B. $7\text{m}^2\,15\text{cm}^2 = 7015\text{cm}^2$ S

C. $2\text{km}^2\,75\text{dam}^2 = 20075\text{dam}^2$ Đ





CHÀO CÁC CON!

