

KHỞI ĐỘNG



Đúng hay sai ?



Sai



$60\ 000\ m^2 = \textcolor{red}{6}\ \text{ha}$

Đúng hay sai ?



ĐÚNG



$$1 \text{ ha} = 10\,000 \text{ } m^2$$

Đúng hay sai ?



ĐÚNG



$$1 \text{ ha} = 10\,000 \text{ } m^2$$

Bản đồ
tỉnh
Sóc Trăng.

Thầy ơi,
diện tích
tỉnh Sóc Trăng
có lớn
không ạ?



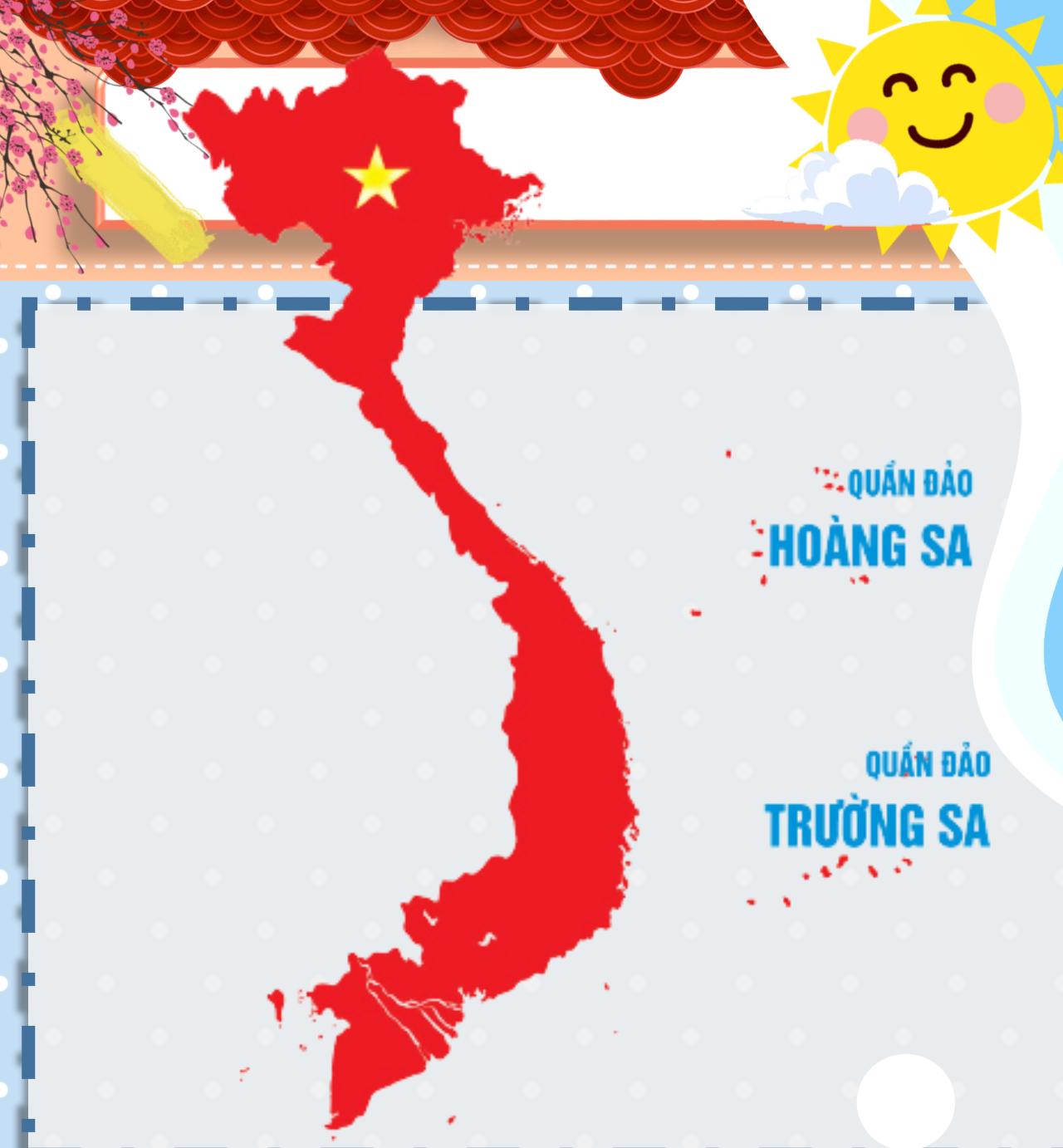
Khoảng ba nghìn
hai trăm chín mươi tám
ki-lô-mét vuông.



KHÁM PHÁ

QUẦN ĐẢO
HOÀNG SA

QUẦN ĐẢO
TRƯỜNG SA



Bài 14

KI-LÔ-MÉT VUÔNG



Khám Phá, hình thành kiến thức mới



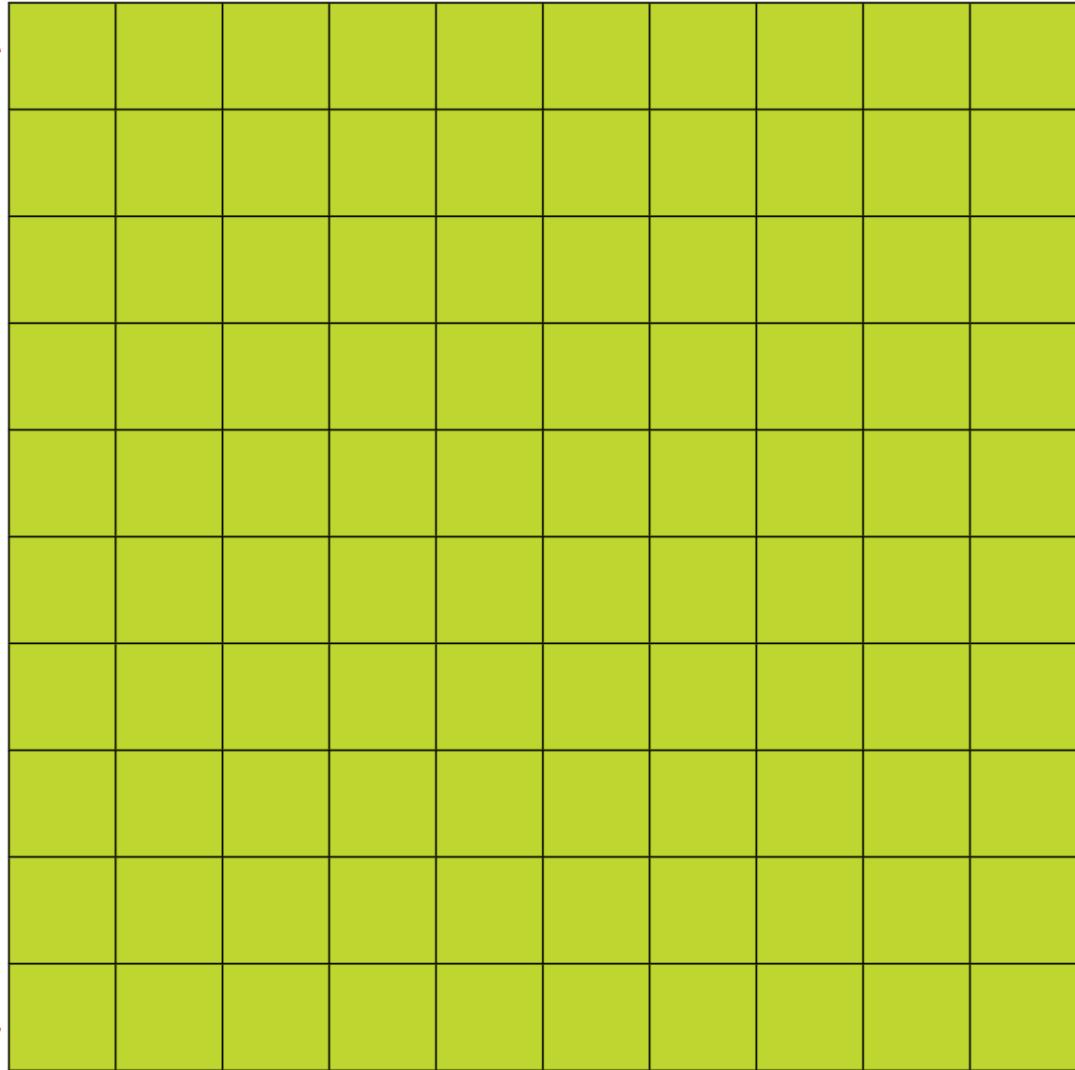


Ki-lô-mét
vuông
để đo
diện tích



Hình vuông có cạnh
dài bao nhiêu?

Diện tích hình vuông
này là một ki-lô-mét
vuông



Ki-lô-mét vuông là một đơn vị
đo diện tích.

Ki-lô-mét vuông viết tắt là km^2 .

1 km^2 là diện tích của hình
vuông có cạnh dài 1 km.

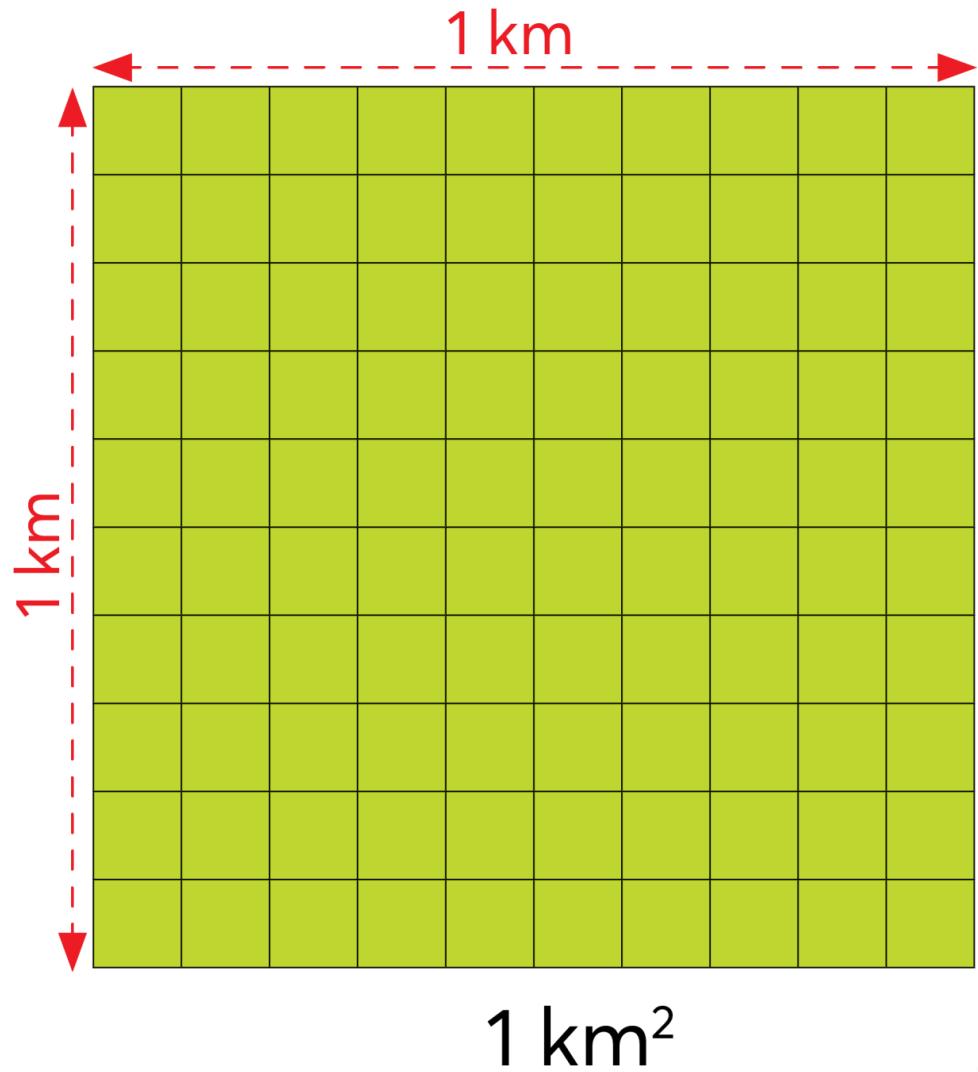


$1 \text{ km}^2 = \dots \text{ ha}$

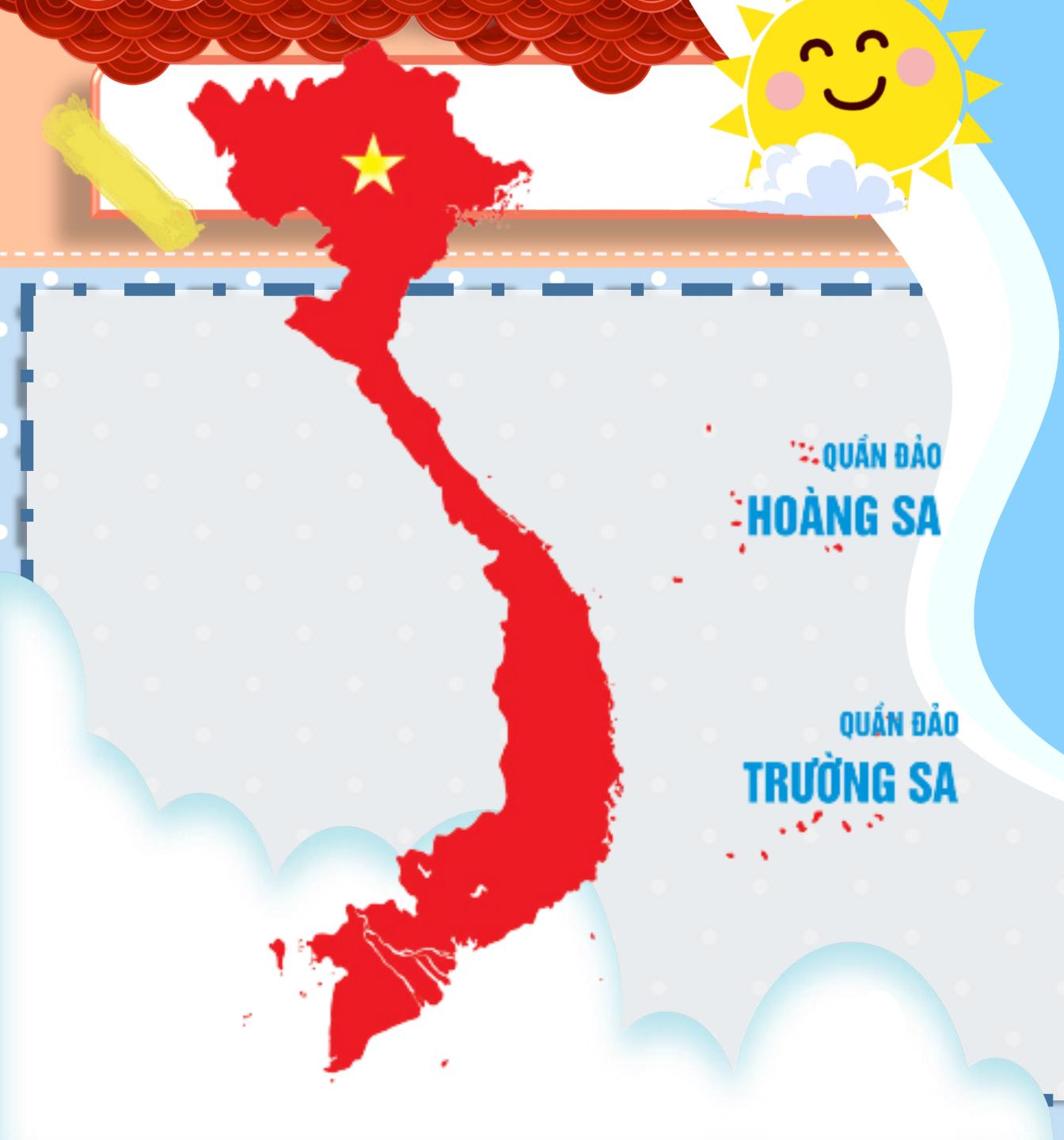
$1 \text{ km}^2 = \dots \text{ m}^2$

$$1 \text{ km}^2 = 100 \text{ ha}$$

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



LUYỆN TẬP



Cháy sen

BẮT ĐẦU

A vibrant, cartoon-style illustration of a young girl with brown hair and freckles, wearing a green cap and overalls, standing in a pond filled with large green lotus leaves and pink lotus flowers. She is smiling and holding a woven basket. The background shows a bright, sunny day with a few birds in the sky.

HAI DAISEN

1

- a) Đọc các số đo: 36 km^2 ; 4 km^2 ; 147 ha ;
 $1\,659 \text{ m}^2$; 283 cm^2
- b) Viết các số đo diện tích.
- Diện tích nước Việt Nam là ba trăm ba mươi
mốt nghìn ba trăm bốn mươi tư ki-lô-mét vuông.
 - Diện tích của Thủ đô Hà Nội (năm 2020)
khoảng ba nghìn ba trăm sáu mươi ki-lô-mét
vuông.

CHIA SẺ TRƯỚC LỚP





a)

36 km^2

Ba mươi sáu
Ki-lô-mét vuông

4 km^2

Bốn
Ki-lô-mét vuông

147 ha

Một trăm bốn
mươi bảy hécta

1 659 m^2

1 659 m^2



Một nghìn sáu
trăm năm mươi
chín mét vuông

283 cm^2



Hai trăm tám
mươi ba xăng-
ti-mét vuông



b
)

Diện tích nước Việt Nam
là ba trăm ba mươi mốt
nghìn ba trăm bốn mươi
tứ ki-lô-mét vuông.



331 344 km²



b
)

Diện tích của Thủ đô Hà Nội (năm 2020) khoảng ba nghìn ba trăm sáu mươi ki-lô-mét vuông.



3 360 km²

2

Số?

a) $6 \text{ km}^2 = \text{?. ha}$

$$\frac{1}{10} \text{ km}^2 = \text{?. ha}$$

$$27 \text{ km}^2 = \text{?. m}^2$$

b) $1000 \text{ ha} = \text{?. km}^2$

$$50 \text{ ha} = \text{?. km}^2$$

$$10\ 000\ 000 \text{ m}^2 = \text{?. km}^2$$

CHIA SẺ TRƯỚC LỚP



2

Số?

a) $6 \text{ km}^2 = 600 \text{ ha}$

$$\frac{1}{10} \text{ km}^2 = 10 \text{ ha}$$

$$27 \text{ km}^2 = 27\,000\,000 \text{ m}^2$$

2

Số?

b) $1000 \text{ ha} = 10 \text{ km}^2$

$$50 \text{ ha} = 0,5 \text{ km}^2$$

$$10\ 000\ 000 \text{ m}^2 = 10 \text{ km}^2$$

hái cùsen

1 Nước ta có 63 tỉnh, thành phố. Trong bảng sắp xếp các tỉnh, thành phố theo thứ tự diện tích từ lớn đến bé, ta thấy thứ tự của các tỉnh Nghệ An, Gia Lai, Hà Nam, Bắc Ninh lần lượt là 1; 2; 62 và 63.

Biết diện tích (sau khi làm tròn đến hàng chục) của bốn tỉnh nêu trên là:

$15\ 510\ km^2$; $820\ km^2$; $16\ 490\ km^2$; $860\ km^2$.

Hỏi diện tích (sau khi làm tròn đến hàng chục) của mỗi tỉnh đó là bao nhiêu ki-lô-mét vuông?

1

$15\ 510\ km^2$; $820\ km^2$; $16\ 490\ km^2$; $860\ km^2$.

- Sắp xếp các số đo theo thứ tự từ lớn đến bé.
- Ghép tên các tỉnh với số đo phù hợp.

$16\ 490\ km^2$; $15\ 510\ km^2$; $860\ km^2$; $820\ km^2$

Nghệ An,

Gia Lai,

Hà Nam,

Bắc Ninh

1

Diện tích (sau khi làm tròn đến hàng chục) của
mỗi tỉnh đó là:

- Nghệ An: 16 490 km²
- Gia Lai: 15 510 km²
- Hà Nam: 860 km²
- Bắc Ninh: 820 km²

2 m^2 , ha hay km^2 ?

- a) Tỉnh Tuyên Quang có diện tích khoảng 5 870 km^2
- b) Bạn Lý Chải học tại một trường tiểu học có diện tích khoảng 2 ha
- c) Mỗi phòng học của trường có diện tích khoảng 48 m^2

Giải thích

- a) Tỉnh Tuyên Quang có diện tích khoảng $5\ 870\ km^2$. Vì diện tích một tỉnh rất lớn, lớn hơn diện tích khu vườn, trang trại; có rất nhiều trường học; ... nên chọn đơn vị km^2 .
- b) Diện tích trường tiểu học không thể là $2\ km^2$ vì diện tích này quá lớn; cũng không thể là $2\ m^2$ vì diện tích này quá nhỏ, chỉ bằng diện tích mặt bàn của GV. Diện tích trường học là 2 ha là Hợp lí.
- c) Diện tích phòng học không thể là $48\ km^2$ hay $48\ ha$ vì diện tích như vậy quá lớn . Diện tích phòng học là $48\ m^2$ là Hợp lí

3

Số?

Theo thống kê năm 2021, tổng diện tích hai tỉnh Bắc Kạn và Bạc Liêu là $7\ 259\text{ km}^2$. Biết diện tích tỉnh Bắc Kạn lớn hơn diện tích tỉnh Bạc Liêu là $2\ 191\text{ km}^2$.

Diện tích hai tỉnh Bắc Kạn và Bạc Liêu lần lượt là ? km^2 và ? km^2 .

3

Phương pháp giải:

Giải bài toán tìm hai số khi biết tổng và hiệu của hai số.

(Số lớn: Diện tích tỉnh Bắc Kạn.

Số bé: Diện tích tỉnh Bạc Liêu)

- Số lớn = ($\text{tổng} + \text{hiệu}$) : 2

- Số bé = ($\text{tổng} - \text{hiệu}$) : 2

Diện tích tỉnh Bắc Kạn là:

$$(7\ 259 + 2\ 191) : 2 = 4\ 725 \text{ (km}^2\text{)}$$

Diện tích tỉnh Bạc Liêu là:

$$7\ 259 - 4\ 725 = 2\ 534 \text{ (km}^2\text{)}$$

Vậy diện tích hai tỉnh Bắc Kạn và Bạc Liêu lần lượt là $4\ 725 \text{ km}^2$ và $2\ 534 \text{ km}^2$

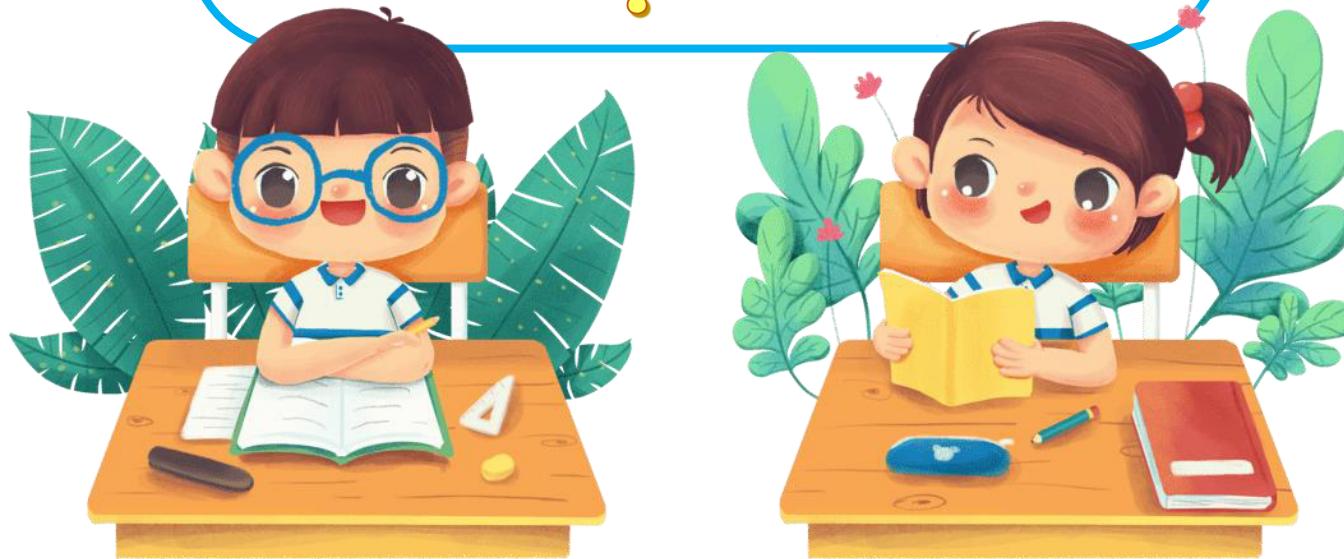
Wāmoassen



Trên thế giới, Nga là quốc gia có diện tích lớn nhất: $17\ 098\ 246\ km^2$; Va-ti-can là quốc gia có diện tích bé nhất. Diện tích Va-ti-can là $\frac{11}{25}\ km^2$

Diện tích Va-ti-can là bao nhiêu hécta?

THẢO LUẬN NHÓM ĐÔI



Trên thế giới, Nga là quốc gia có diện tích lớn nhất: 17 098 246 km^2 ; Va-ti-can là quốc gia có diện tích bé nhất. Diện tích Va-ti-can là $\frac{11}{25} km^2$

Diện tích Va-ti-can là bao nhiêu hécta?

Đổi: $\frac{11}{25} km^2 = 44$ ha

Vậy diện tích Va-ti-can là 44 ha.

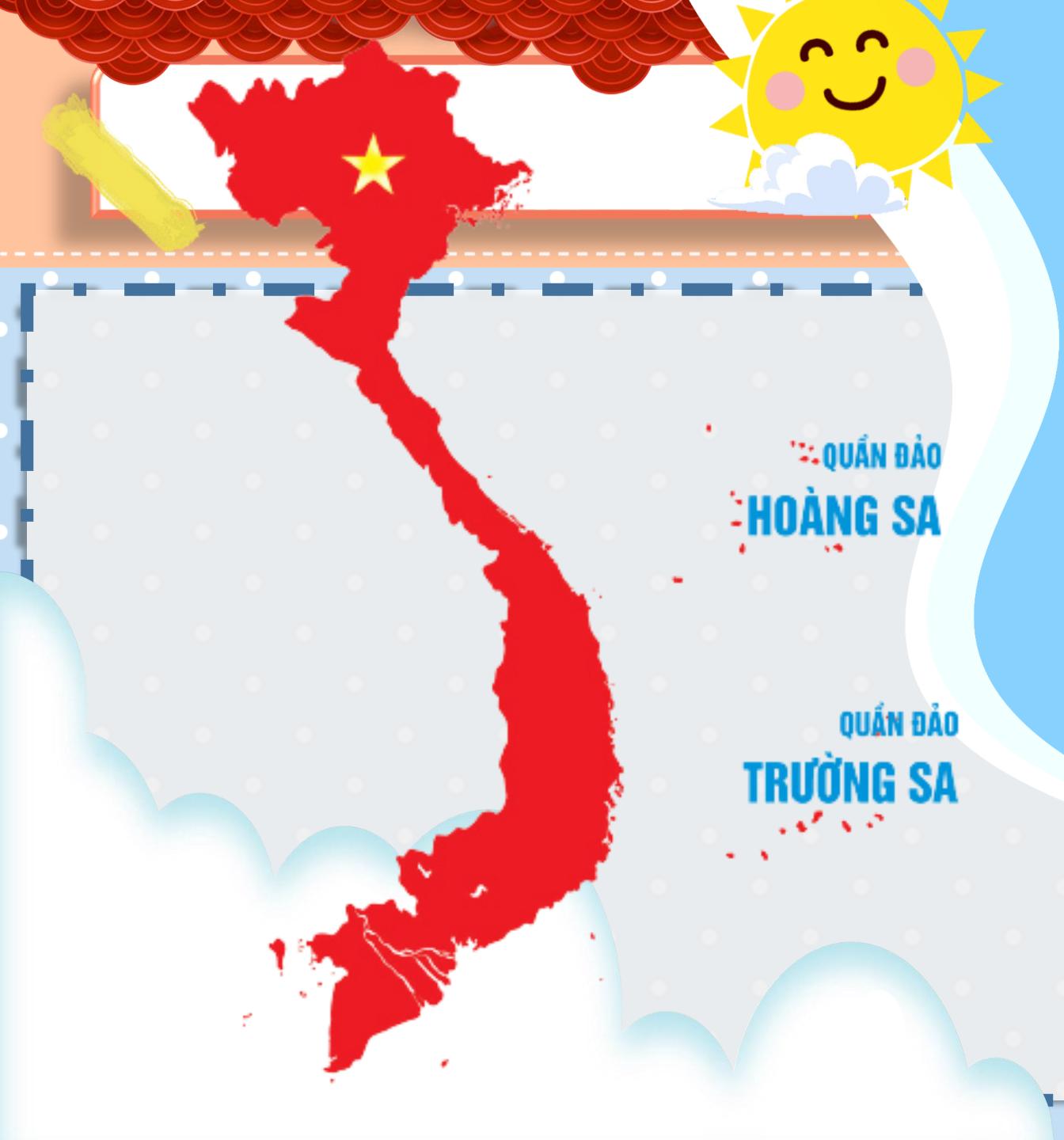
Nước Nga nằm ở phía Bắc lục địa Á – Âu. Ngày 12/6/1990, Nga chính thức tuyên bố chủ. quyền với tên gọi Liên bang Nga. Nước Nga có trên 180 dân tộc, trong đó dân tộc Nga là đông nhất



Nước Va-ti-can có diện tích khoảng 44 ha, là quốc gia nhỏ nhất thế giới, dân số khoảng 800 người. Từ năm 1984, Va-ti-can trở thành quốc gia đầu tiên và duy nhất đến nay được UNESCO công nhận toàn bộ lãnh thổ là Di sản Văn hoá thế giới



CÙNG CỎ



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

A

$1\ 000\ 000 \text{ m}^2$

B

$100\ 000 \text{ m}^2$

C

$500\ 000 \text{ m}^2$



Diện tích rừng Cúc Phương là:

A

222 cm^2

B

222 dm^2

C

222 km^2



Chúc các em
học tốt!

