

LUYỆN TẬP TRANG 100

Bài 1 (trang 100 SGK Toán 4):

Viết số thích hợp vào chỗ chấm :

$$530\text{dm}^2 = \dots\text{cm}^2$$

$$846000\text{cm}^2 = \dots\text{dm}^2$$

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

$$13\text{dm}^2\ 29\text{cm}^2 = \dots\text{cm}^2$$

$$300\text{dm}^2 = \dots\text{m}^2$$

$$9000000\text{m}^2 = \dots\text{km}^2.$$

Hướng dẫn giải chi tiết:

$$530\text{dm}^2 = 53000\text{cm}^2$$

$$846000\text{cm}^2 = 846\text{dm}^2$$

$$10\text{km}^2 = 10000000\text{m}^2$$

$$13\text{dm}^2\ 29\text{cm}^2 = 1329\text{cm}^2$$

$$300\text{dm}^2 = 3\text{m}^2$$

$$9000000\text{m}^2 = 9\text{km}^2.$$

Bài 2 (trang 101 SGK Toán 4):

Tính diện tích khu đất hình chữ nhật, biết :

- a) Chiều dài 5km, chiều rộng 4km;
- b) Chiều dài 8000m, chiều rộng 2km.

Hướng dẫn giải chi tiết:

- a) Diện tích khu đất là :

$$5 \times 4 = 20 \text{ (km}^2\text{)}$$

Đáp số: 20km².

b) Đổi 8000m = 8km.

Diện tích khu đất là:

$$8 \times 2 = 16 \text{ km}^2$$

Đáp số: 16km².

Bài 3 (trang 101 SGK Toán 4):

Cho biết diện tích của ba thành phố là:

Hà Nội : 3325km²

Đà Nẵng : 1255km²

TP. Hồ Chí Minh : 2095km²

a) So sánh diện tích của Hà Nội và Đà Nẵng; Đà Nẵng và Thành phố Hồ Chí Minh; Thành phố Hồ Chí Minh và Hà Nội.

b) Thành phố nào có diện tích lớn nhất? Thành phố nào có diện tích bé nhất?

Hướng dẫn giải chi tiết:

a) $1255\text{km}^2 < 2095\text{km}^2 < 3325\text{km}^2$. Vậy :

Diện tích Đà Nẵng bé hơn diện tích TP. Hồ Chí Minh.

Diện tích TP. Hồ Chí Minh bé hơn diện tích Hà Nội.

b) Đà Nẵng có diện tích bé nhất.

Hà Nội có diện tích lớn nhất.

Nói thêm: Từ năm 2008, Hà Nội được mở rộng và trở thành một thành phố có diện tích là 3325km².

Bài 4 (trang 101 SGK Toán 4):

Một khu đất hình chữ nhật có chiều dài 3km, chiều rộng bằng $\frac{1}{3}$ chiều dài. Tính diện tích khu đất đó.

Hướng dẫn giải chi tiết:

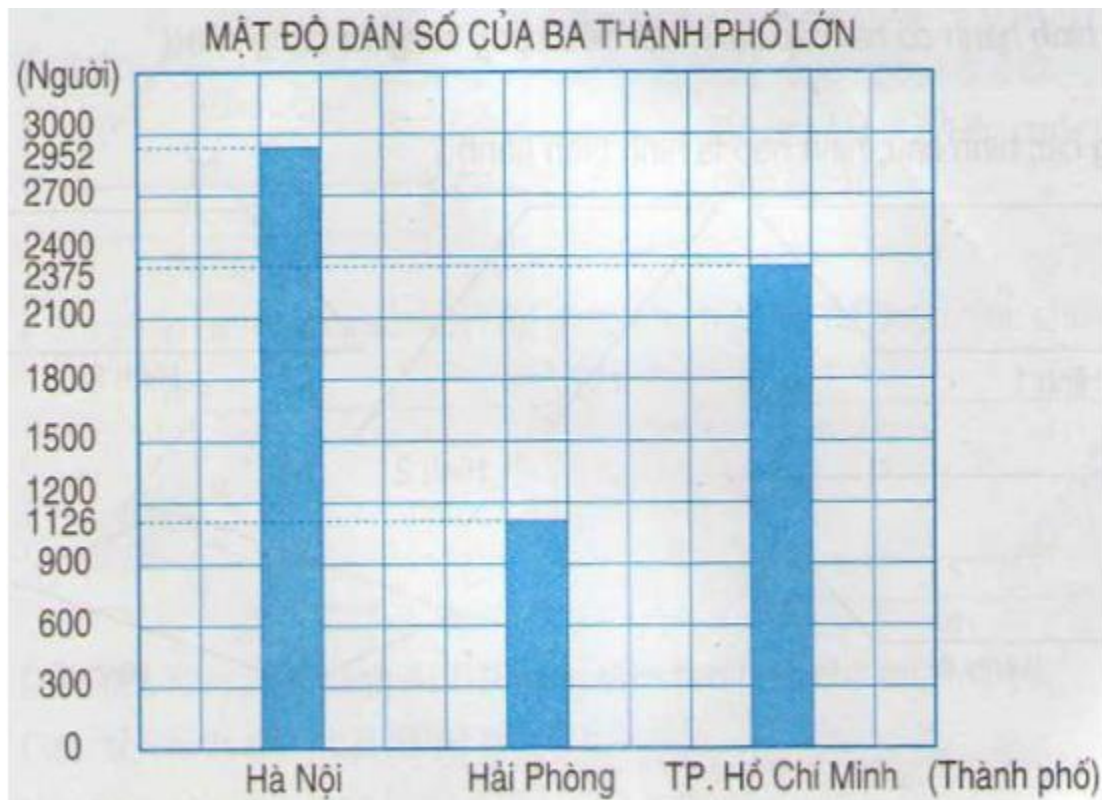
Chiều rộng khu đất là: $\frac{1}{3} \times 3 = 1$ (km)

Diện tích khu đất là: $3 \times 1 = 3$ (km²)

Đáp số: 3km².

Bài 5 (trang 101 SGK Toán 4):

Cho biết mật độ dân số chỉ dân số trung bình sống trên diện tích 1km². Biểu đồ dưới đây nói về mật độ dân số của ba thành phố lớn (theo số liệu năm 1999).



Dựa vào biểu đồ hãy trả lời những câu hỏi sau:

- a) Thành phố nào có mật độ dân số lớn nhất ?
- b) Mật độ dân số ở Thành phố Hồ Chí Minh gấp khoảng mấy lần mật độ dân số ở Hải Phòng ?

Hướng dẫn giải chi tiết:

a) "Mật độ dân số lớn nhất " tương ứng với" cột biểu đồ cao nhất".

Đáp án : TP. Hà Nội có mật độ dân số lớn nhất.

b) Cột ứng với TP. Hồ Chí Minh cao hơn khoảng gần 8 ô.

Cột ứng với Hải Phòng cao khoảng gần 4 ô.

Đáp án : TP. Hồ Chí Minh có mật độ dân số gấp khoảng 2 lần Hải Phòng.