

Giải bài 1 trang 84 vở bài tập Toán lớp 5 tập 2

a. Viết số thích hợp vào chỗ chấm:

$$\begin{array}{ccccccc}
 \text{Km}^2 & \text{Hm}^2 & \text{Dam}^2 & \text{M}^2 & \text{Dm}^2 & \text{Cm}^2 & \text{Mm}^2 \\
 & 1\text{hm}^2 & 1\text{dam}^2 & 1\text{m}^2 & 1\text{dm}^2 & 1\text{cm}^2 & \\
 1\text{km}^2 & & & & & & 1\text{mm}^2 \\
 = \dots\text{dam}^2 = \dots\text{m}^2 & = \dots\text{dm}^2 & = \dots\text{cm}^2 & = \dots\text{mm}^2 & & & \\
 = \dots\text{hm}^2 & & & & & & = \dots\text{cm}^2 \\
 = \dots\text{km}^2 & = \dots\text{hm} & = \dots\text{dam}^2 & = \dots\text{m}^2 & = \dots\text{dm}^2 & &
 \end{array}$$

Chú ý: Khi đo diện tích ruộng đất người ta còn dùng đơn vị héc-ta (ha)

1ha = m²

b. Viết số đo thích hợp vào chỗ chấm:

Trong bảng đơn vị đo diện tích:

- Đơn vị lớn gấp lần đơn vị bé hơn tiếp liền.
- Đơn vị bé bằng đơn vị lớn hơn tiếp liền.

Đáp án

$$\begin{array}{ccccccc}
 \text{Km}^2 & \text{Hm}^2 & \text{Dam}^2 & \text{M}^2 & \text{Dm}^2 & \text{Cm}^2 & \text{Mm}^2 \\
 & 1\text{hm}^2 & 1\text{dam}^2 & 1\text{m}^2 & 1\text{dm}^2 & 1\text{cm}^2 & \\
 1\text{km}^2 & & & & & & 1\text{mm}^2 \\
 = 100\text{dam}^2 = 100\text{m}^2 & = 100\text{dm}^2 & = 100\text{cm}^2 & = 100\text{mm}^2 & & & \\
 = 100\text{hm}^2 & & & & & & = 0,01\text{cm}^2 \\
 = 0,01\text{km}^2 & = 0,01\text{hm}^2 & = 0,01\text{dam}^2 & = 0,01\text{m}^2 & = 0,01\text{dm}^2 & &
 \end{array}$$

Chú ý: Khi đo diện tích ruộng đất người ta còn dùng đơn vị héc-ta (ha)

1ha = 10 000m²

b. Trong bảng đơn vị đo diện tích:

- Đơn vị lớn gấp 100 lần đơn vị bé hơn tiếp liền.

- Đơn vị bé bằng $1/100$ đơn vị lớn hơn tiếp liền.

Giải bài 2 vở bài tập Toán lớp 5 tập 2 trang 84

Viết số thích hợp vào chỗ chấm:

a. $1\text{m}^2 = \dots\dots\dots \text{dm}^2$

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

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

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

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

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

b. $1\text{m}^2 = \dots\dots\dots \text{dam}^2$

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

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

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

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

$9\text{ha} = \dots\dots\dots \text{km}^2$

Phương pháp giải:

Trong bảng đơn vị đo diện tích:

- Đơn vị gấp 100 lần đơn vị bé hơn tiếp liền.

- Đơn vị bé bằng 1/100 đơn vị lớn hơn tiếp liền

Đáp án

a. $1\text{m}^2 = 100\text{dm}^2$

$1\text{m}^2 = 10000\text{cm}^2$

$1\text{m}^2 = 1000000\text{mm}^2$

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

$1\text{km}^2 = 1000000\text{m}^2$

$1\text{ha} = 10000\text{m}^2$

b. $1\text{m}^2 = 1/100\text{dam}^2$

$1\text{m}^2 = 1/10000\text{hm}^2$

$1\text{m}^2 = 0,000001\text{km}^2$

$1\text{m}^2 = 1/10000\text{ha}$

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

$9\text{ha} = 0,09\text{km}^2$

Giải bài 3 Toán lớp 5 vở bài tập trang 84 tập 2

Viết thành các số đo diện tích có đơn vị là héc-ta:

a. $81000\text{m}^2 = \dots\dots\dots$

$254000\text{m}^2 = \dots\dots\dots$

$3000\text{m}^2 = \dots\dots\dots$

b. $2\text{km}^2 = \dots\dots\dots$

$$4,5\text{km}^2 = \dots\dots\dots$$

$$0,1\text{km}^2 = \dots\dots\dots$$

Phương pháp giải:

Áp dụng cách chuyển đổi: $1\text{km}^2=100\text{ha}$;

$$1\text{ha} = 10000\text{m}^2$$

Đáp án

a. $81000\text{m}^2 = 8,1\text{ha}$

$$254000\text{m}^2 = 25,4\text{ha}$$

$$3000\text{m}^2 = 0,3\text{ha}$$

b. $2\text{km}^2 = 200\text{ha}$

$$4,5\text{km}^2 = 450\text{ha}$$

$$0,1\text{km}^2 = 10\text{ha}$$

Giải bài 4 tập 2 vở bài tập Toán lớp 5 trang 84

Viết số thập phân thích hợp vào chỗ chấm:

a. $2\text{m}^2\ 64\text{dm}^2 = \dots\dots\dots \text{m}^2$

b. $7\text{m}^2\ 7\text{dm}^2 = \dots\dots\dots \text{m}^2$

c. $505\text{dm}^2 = \dots\dots\dots \text{m}^2$

d. $85\text{dm}^2 = \dots\dots\dots \text{m}^2$

Phương pháp giải:

Áp dụng cách chuyển đổi: $1\text{dm}^2 = 1/100\text{m}^2 = 0,01\text{m}^2$

Đáp án

a. $2\text{m}^2\ 64\text{dm}^2 = 2,64\ \text{m}^2$

b. $7\text{m}^2\ 7\text{dm}^2 = 7,07\ \text{m}^2$

c. $505\text{dm}^2 = 5,05\ \text{m}^2$

d. $85\text{dm}^2 = 0,85\ \text{m}^2$