

ÔN TẬP VỀ SỐ ĐO DIỆN TÍCH LỚP 5

Hướng dẫn giải từ bài 1 đến bài 3 trang 154 SGK Toán 5 bao gồm lời giải chi tiết, phương pháp giải mỗi bài rõ ràng giúp các em hiểu sâu lời giải, các kiến thức lý thuyết ứng dụng.

Bài 1 (trang 154 SGK Toán 5):

Viết số thích hợp vào chỗ chấm:

a)

km^2	hm^2	dam^2	m^2	dm^2	cm^2	mm^2
$1km^2$	$1hm^2 =$	$1dam^2$	$1m^2 =$	$1dm^2$	$1cm^2$	$1mm^2$
$=$	$...dam^2$	$= ...m^2$	$...dm^2 =$	$=$	$=$	$=$
$...hm^2$	$=$	$=$	$...dam^2$	$...cm^2$	$...mm^2$	$...cm^2$
	$...km^2$	$...hm^2$		$=...m^2$	$=$	
				$...dm^2$	$...dm^2$	

chú ý: khi đo diện tích ruộng đất người ta còn dùng đơn vị héc – ta

(ha) : $1 ha = m^2$

b) trong bảng đơn vị đo diện tích :

- đơn vị lớn gấp bao nhiêu lần đơn vị bé hơn tiếp liền.

- đơn vị bé bằng một phần mấy đơn vị lớn hơn liền tiếp

Lời giải:

a)

km^2	hm^2	dam^2	m^2	dm^2	cm^2	mm^2
$1km^2 =$	$1hm^2 =$	$1dam^2 =$	$1m^2 =$	$1dm^2 =$	$1cm^2 =$	$1mm^2 =$
$100hm^2$	$100dam^2$	$100m^2 =$	$100dm^2 =$	$100 cm^2$	$100mm^2$	$0,01cm^2$
	$=$	$0,01hm^2$	$0,01dam^2$	$=0,01m^2$	$=$	
	$0,01km^2$			$0,01dm^2$		

$1 ha = 10000m^2$

b) Đơn vị lớn gấp 100 lần đơn vị bé hơn liền tiếp

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

Bài 2 (trang 154 SGK Toán 5):

Viết số thích hợp vào chỗ chấm:

a) $1\text{m}^2 = \dots\text{dm}^2 = \dots\text{cm}^2 = \dots\text{mm}^2$

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

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

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

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

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

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

$4\text{ha} = \dots\text{km}^2$

Lời giải:

a) $1\text{m}^2 = 100\text{dm}^2 = 10000\text{cm}^2 = 1000000\text{mm}^2$

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

$1\text{km}^2 = 100\text{ha} = 1000000\text{m}^2$

b) $1\text{m}^2 = 0,01\text{dam}^2$

$1\text{m}^2 = 0,0001\text{hm}^2 = 0,0001\text{ha}$

$1\text{ha} = 0,01\text{km}^2$

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

$4\text{ha} = 0,04\text{km}^2$

Bài 3 (trang 154 SGK Toán 5):

Viết các số đo sau đây dưới dạng số đo có đơn vị là héc-ta:

a) $65\ 000\text{m}^2$;

846 000m² ;

5000m²

b) 6km²;

9,2km² ;

0,3km²

Lời giải:

a) 65 000m² = 6,5ha;

846 000m² = 84,6ha

5000m² = 0,5ha.

b) 6km² = 600ha.

9,2km² = 920ha

0,3km² = 30ha.

Nói thêm: khi viết số đo diện tích, mỗi hàng đơn vị ứng với 2 chữ số