



## MI-LI-MÉT VUÔNG. BẢNG ĐƠN VỊ ĐO DIỆN TÍCH

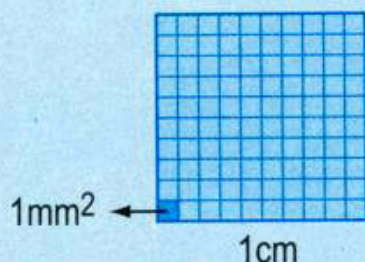
### a) Mi-li-mét vuông

Để đo những diện tích rất bé, người ta còn dùng đơn vị *mi-li-mét vuông*.

- *Mi-li-mét vuông* là diện tích của hình vuông có cạnh dài 1mm.

Mi-li-mét vuông viết tắt là  $\text{mm}^2$ .

- Ta thấy hình vuông  $1\text{cm}^2$  gồm 100 hình vuông  $1\text{mm}^2$ .



$$1\text{cm}^2 = 100\text{mm}^2$$

$$1\text{mm}^2 = \frac{1}{100} \text{cm}^2$$

### b) Bảng đơn vị đo diện tích

Lớn hơn mét vuông			Mét vuông	Bé hơn mét vuông		
$\text{km}^2$	$\text{hm}^2$	$\text{dam}^2$	$\text{m}^2$	$\text{dm}^2$	$\text{cm}^2$	$\text{mm}^2$
$1\text{km}^2$ $= 100\text{hm}^2$	$1\text{hm}^2$ $= 100\text{dam}^2$ $= \frac{1}{100} \text{km}^2$	$1\text{dam}^2$ $= 100\text{m}^2$ $= \frac{1}{100} \text{hm}^2$	$1\text{m}^2$ $= 100\text{dm}^2$ $= \frac{1}{100} \text{dam}^2$	$1\text{dm}^2$ $= 100\text{cm}^2$ $= \frac{1}{100} \text{m}^2$	$1\text{cm}^2$ $= 100\text{mm}^2$ $= \frac{1}{100} \text{dm}^2$	$1\text{mm}^2$ $= \frac{1}{100} \text{cm}^2$

*Nhận xét :*

– Mỗi đơn vị đo diện tích gấp 100 lần đơn vị bé hơn tiếp liền.

– Mỗi đơn vị đo diện tích bằng  $\frac{1}{100}$  đơn vị lớn hơn tiếp liền.

1 a) Đọc các số đo diện tích :  $29\text{mm}^2$  ;  $305\text{mm}^2$  ;  $1200\text{mm}^2$ .

b) Viết các số đo diện tích :

Một trăm sáu mươi tám mi-li-mét vuông.

Hai nghìn ba trăm mười mi-li-mét vuông.

2 Viết số thích hợp vào chỗ chấm :

a)  $5\text{cm}^2 = \dots \text{mm}^2$

$12\text{km}^2 = \dots \text{hm}^2$

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

$7\text{hm}^2 = \dots \text{m}^2$

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

$5\text{m}^2 = \dots \text{cm}^2$

$12\text{m}^2 9\text{dm}^2 = \dots \text{dm}^2$

$37\text{dam}^2 24\text{m}^2 = \dots \text{m}^2$

b)  $800\text{mm}^2 = \dots \text{cm}^2$

$12\ 000\text{hm}^2 = \dots \text{km}^2$

$150\text{cm}^2 = \dots \text{dm}^2 \dots \text{cm}^2$

$3400\text{dm}^2 = \dots \text{m}^2$

$90\ 000\text{m}^2 = \dots \text{hm}^2$

$2010\text{m}^2 = \dots \text{dam}^2 \dots \text{m}^2$

3 Viết phân số thích hợp vào chỗ chấm :

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

$8\text{mm}^2 = \dots \text{cm}^2$

$29\text{mm}^2 = \dots \text{cm}^2$

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

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

$34\text{dm}^2 = \dots \text{m}^2$