

## GIẢI BÀI TẬP TOÁN LỚP 4 TRANG 65: BÀI MÉT VUÔNG

### Bài 1 (trang 65 SGK Toán 4):

Viết theo mẫu:

Đọc	Viết
Chín trăm chín mươi mét vuông	$990m^2$
Hai nghìn không trăm linh năm mét vuông	
	$1980m^2$
	$8600dm^2$
Hai mươi tám nghìn chín trăm mười một xăng-ti-mét vuông	

### Hướng dẫn giải chi tiết:

Đọc	Viết
Chín trăm chín mươi mét vuông	$990m^2$
Hai nghìn không trăm linh năm mét vuông	<b><math>2005m^2</math></b>
<b>Một nghìn chín trăm tám mươi mét vuông</b>	$1980m^2$
<b>Tám nghìn sáu trăm đề-xi-mét vuông</b>	$8600dm^2$
Hai mươi tám nghìn chín trăm mười một xăng-ti-mét vuông	<b><math>28911cm^2</math></b>

### Bài 2 (trang 65 SGK Toán 4):

Viết số thích hợp vào chỗ chấm:

$$1m^2 = \dots dm^2$$

$$400 dm^2 = \dots m^2$$

$$100\text{dm}^2 = \dots\text{m}^2$$

$$2110\text{ m}^2 = \dots\text{dm}^2$$

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

$$15\text{m}^2 = \dots\text{cm}^2$$

$$10\ 000\text{ cm}^2 = \dots\text{m}^2$$

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

**Hướng dẫn giải chi tiết:**

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

$$400\text{ dm}^2 = 4\text{ m}^2$$

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

$$2110\text{ m}^2 = 211000\text{ dm}^2$$

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

$$15\text{m}^2 = 150\ 000\text{cm}^2$$

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

$$1\text{dm}^2 2\text{cm}^2 = 1002\text{ cm}^2$$

**Bài 3 (trang 65 SGK Toán 4):**

*Để lát nền một căn phòng, người ta đã sử dụng hết 200 viên gạch hình vuông có cạnh 30cm. Hỏi căn phòng đó có diện tích bao nhiêu mét vuông, biết diện tích phần mạch vữa không đáng kể?*

**Hướng dẫn giải chi tiết:**

Diện tích của một viên gạch lát nền là:

$$30 \times 30 = 900\text{ (cm}^2\text{)}$$

Diện tích căn phòng là:

$$900 \times 200 = 180000\text{ (cm}^2\text{)} = 18\text{ m}^2$$

Đáp số  $18\text{m}^2$

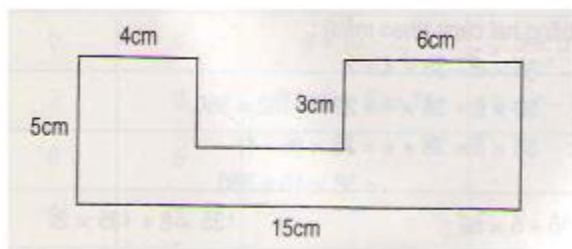
Nói thêm: Cũng có thể thay hai bước tính trên bằng hai bước tính sau:

$$30 \times 30 = 900 \text{ (cm}^2\text{)}$$

$$900 \times 200 = 180\,000 \text{ (cm}^2\text{) hay } 18 \text{ m}^2$$

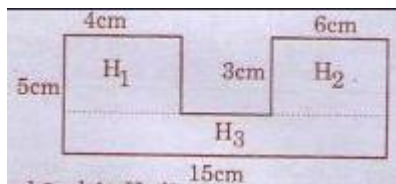
**Bài 4 (trang 65 SGK Toán 4):**

Tính diện tích của miếng bìa có các kích thước theo hình vẽ dưới đây:



**Hướng dẫn giải chi tiết:**

Vẽ thêm nét đứt như hình bên. Ta có:



Diện tích hình chữ nhật lớn là:

$$15 \times 5 = 75 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Chiều dài hình chữ nhật nhỏ là:

$$15 - (4 + 6) = 5 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Diện tích hình chữ nhật nhỏ là:

$$5 \times 3 = 15 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Diện tích miếng bìa là:

$$75 - 15 = 60 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Đáp số 60 (cm<sup>2</sup>)

Nói thêm:

Có thể giải theo nhiều cách khác nhau (vấn tắt) như sau:

Cách 2: Tính diện tích hình (1), hình (2), hình (3) rồi cộng lại

Cách 3: Tính diện tích hình (4), hình (5), hình (6) rồi cộng lại