

*Giải Bài 139 trang 65 VBT Toán lớp 3 Tập 2*

Bài 1 trang 65 vở bài tập Toán lớp 3 Tập 2:

Viết vào ô trống (theo mẫu):

Cạnh hình vuông	Diện tích hình vuông	Chu vi hình vuông
2cm	$2 \times 2 = 4 \text{ (cm}^2\text{)}$	$2 \times 4 = 8 \text{ (cm)}$
4cm	$4 \times 4 = 16 \text{ (cm}^2\text{)}$	$4 \times 4 = 16 \text{ (cm)}$
6cm	$6 \times 6 = 36 \text{ (cm}^2\text{)}$	$6 \times 4 = 24 \text{ (cm)}$
8cm	$8 \times 8 = 64 \text{ (cm}^2\text{)}$	$8 \times 4 = 32 \text{ (cm)}$

**Lời giải:**

Cạnh hình vuông	Diện tích hình vuông	Chu vi hình vuông
2cm	$2 \times 2 = 4 \text{ (cm}^2\text{)}$	$2 \times 4 = 8 \text{ (cm)}$
4cm		
6cm		
8cm		

Bài 2 trang 65 vở bài tập Toán lớp 3 Tập 2:

Một miếng nhựa hình vuông cạnh 40mm. hỏi diện tích miếng nhựa đó là bao nhiêu xăng-ti-mét?

**Lời giải:**

$$40\text{mm} = 4\text{cm}$$

Diện tích miếng nhựa là:

$$4 \times 4 = 16 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Đáp số:  $16\text{cm}^2$ .

Bài 3 trang 65 Vở bài tập Toán lớp 3 Tập 2:

Một hình vuông có chu vi là 24cm. Tính diện tích hình vuông đó.

**Lời giải:**

Cạnh của hình vuông là:

$$24 : 4 = 6 \text{ (cm)}$$

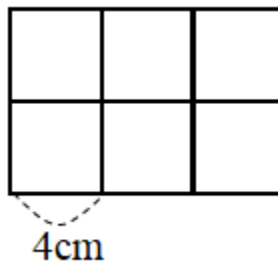
Diện tích hình vuông là:

$$6 \times 6 = 36 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Đáp số: 36cm<sup>2</sup>.

Bài 4 trang 65 Vở bài tập Toán lớp 3 Tập 2:

Ghép 6 miếng nhựa hình vuông cạnh 4cm thành hình chữ nhật (xem hình vẽ). Tính diện tích hình chữ nhật đó.



**Lời giải:**

*Cách 1:*

Diện tích 1 miếng nhựa hình vuông là:

$$4 \times 4 = 16 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Diện tích hình chữ nhật là:

$$16 \times 6 = 96 \text{ (cm}^2\text{)}$$

*Cách 2:*

Chiều dài hình chữ nhật là:

$$4 \times 3 = 12 \text{ (cm)}$$

Chiều rộng hình chữ nhật là:

$$4 \times 2 = 8 \text{ (cm)}$$

Diện tích hình chữ nhật là:

$$12 \times 8 = 96 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Đáp số:  $96\text{cm}^2$ .