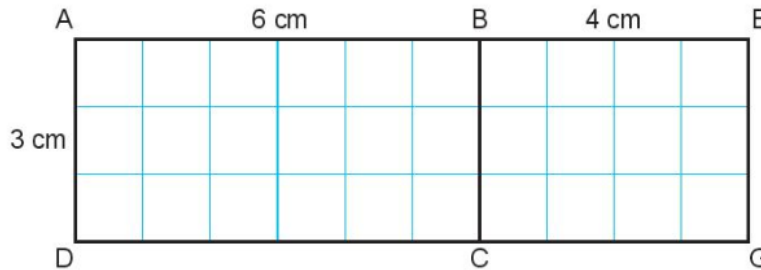


**TÀI LIỆU TOÁN NÂNG CAO LỚP 3**  
**HƯỚNG DẪN ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ**  
 Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

**Câu 1.** Quan sát hình vẽ và điền số thích hợp vào ô trống:



Hình chữ nhật	ABCD	BEGC	AEGD
Chiều dài			
Chiều rộng			
Chu vi			
Diện tích			

**HD**

Hình chữ nhật	ABCD	BEGC	AEGD
Chiều dài	6cm	4cm	$6 + 4 = 10\text{cm}$
Chiều rộng	3cm	3cm	3cm
Chu vi	$(6 + 3) \times 2 = 18\text{cm}$	$(4 + 3) \times 2 = 14\text{cm}$	$(10 + 3) \times 2 = 26\text{cm}$
Diện tích	$6 \times 3 = 18\text{cm}^2$	$4 \times 3 = 12\text{cm}^2$	$10 \times 3 = 30\text{cm}^2$

**Câu 6.** Một hình chữ nhật có chiều dài 60m, chiều rộng bằng  $\frac{1}{3}$  chiều dài. Tính chu vi, diện tích hình chữ nhật đó.

**HD**

Chiều rộng của hình chữ nhật đó là:

$$60 : 3 = 20 \text{ (m)}$$

Chu vi của hình chữ nhật đó là:

$$(60 + 20) \times 2 = 160 \text{ (m)}$$

Diện tích của hình chữ nhật đó là:

$$60 \times 20 = 1200 \text{ (m}^2\text{)}$$

Đáp số: Chu vi: 160m; diện tích: 1200m<sup>2</sup>

**Câu 7.** Điền phép tính và số thích hợp vào ô trống:

Độ dài cạnh hình vuông	3cm	5dm	9m
Chu vi hình vuông			
Diện tích hình vuông			

**HD**

Độ dài cạnh hình vuông	3cm	5dm	9m
Chu vi hình vuông	$3 \times 4 = 12\text{cm}$	$5 \times 4 = 20\text{dm}$	$9 \times 4 = 36\text{cm}$
Diện tích hình vuông	$3 \times 3 = 9\text{cm}^2$	$5 \times 5 = 25\text{dm}^2$	$9 \times 9 = 81\text{cm}^2$

**Câu 10.** Có một tờ giấy hình vuông cạnh 9 cm.

a) Tính diện tích tờ giấy hình vuông đó.

b) Nếu cắt đi một hình vuông có cạnh 4 cm của tờ giấy đó thì diện tích phần còn lại của tờ giấy là bao nhiêu xăng-ti-mét vuông?

**HD**

a) Diện tích tờ giấy hình vuông đó là:

$$9 \times 9 = 81 \text{ (cm}^2\text{)}$$

b) Diện tích phần giấy bị cắt đi là:

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

Diện tích phần còn lại của tờ giấy là:

$$81 - 16 = 65 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Đáp số: a) 81cm<sup>2</sup>. b) 65cm<sup>2</sup>