

Họ và tên: .....

**A. TRẮC NGHIỆM**

**Khoanh tròn vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng:**

**Câu 1:** Thể tích của hình lập phương có cạnh 8dm là:

A. $64 \text{ dm}^3$	B. $512 \text{ dm}^3$	C. $52 \text{ dm}^3$	D. $564 \text{ dm}^3$
----------------------	-----------------------	----------------------	-----------------------

**Câu 2:** Thể tích của hình hộp chữ nhật có chiều dài 9,5cm, chiều rộng 8,5cm, chiều cao 6,2cm là:

A. $500,65 \text{ dm}^3$	B. $565 \text{ dm}^3$	C. $50065 \text{ dm}^3$	D. $50,065 \text{ dm}^3$
--------------------------	-----------------------	-------------------------	--------------------------

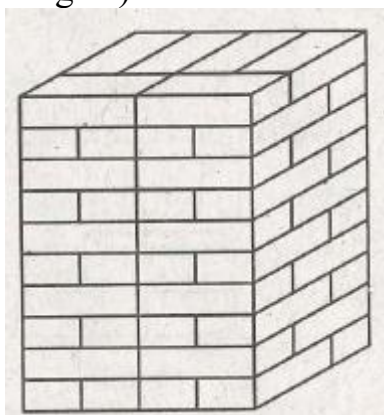
**Câu 3:**  $2,287 \text{ m}^3 = \dots \text{ dm}^3$

A. $22,87 \text{ dm}^3$	B. $228,7 \text{ dm}^3$	C. $2287 \text{ dm}^3$	D. $0,2287 \text{ dm}^3$
-------------------------	-------------------------	------------------------	--------------------------

**Câu 4:** Một hình lập phương có diện tích một mặt là  $81 \text{ cm}^2$ . Thể tích hình lập phương đó là::

A. $729 \text{ m}^3$	B. $729 \text{ dm}^3$	C. $7290 \text{ cm}^3$	D. $729 \text{ cm}^3$
----------------------	-----------------------	------------------------	-----------------------

**Câu 5:** Mỗi viên gạch có thể tích là  $1,28 \text{ dm}^3$ . Một đồng gạch xếp như hình bên có thể tích bao nhiêu đề- xi- mét khối? (Khe hở giữa các viên gạch coi như không đáng kể).



A. $768 \text{ dm}^3$	B. $60 \text{ dm}^3$	C. $76,8 \text{ dm}^3$	D. $7,68 \text{ dm}^3$
-----------------------	----------------------	------------------------	------------------------

**Câu 6:** Nếu gấp các cạnh của hình hộp chữ nhật lên 2 lần thì thể tích của hình hộp chữ nhật sẽ gấp lên:

A. 4 lần	B. 8 lần	C. 2 lần	D. 6 lần
----------	----------	----------	----------

--	--	--	--

## B. TỰ LUẬN

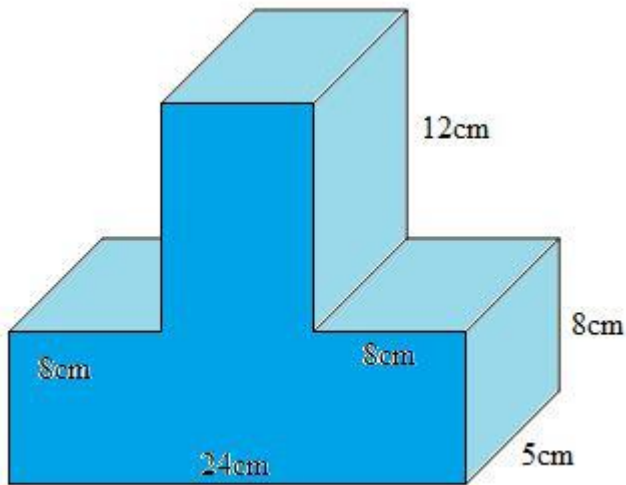
**Câu 1:** Viết các số đo thích hợp vào chỗ chấm:

- a) Bảy mươi tám đề-ti-mét khối :.....  
 b) Bốn trăm năm mươi tư xăng-ti-mét khối :.....  
 c) Ba phần tư mét khối :.....  
 d) Không phẩy chín mươi lăm mét khối :.....

**Câu 2:** Điền số thích hợp vào chỗ chấm:

a. $125\text{dm}^3 = \dots\dots\dots \text{cm}^3$	b. $\frac{30}{100} \text{m}^3 = \dots\dots\dots \text{dm}^3$
c. $80\,000\text{cm}^3 = \dots\dots\dots \text{m}^3$	d. $\frac{3}{4} \text{cm}^3 = \dots\dots\dots \text{dm}^3$

**Câu 3:** Tính thể tích khối gỗ có dạng như hình dưới đây:



**Bài giải**

.....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**Câu 4:** Một bể nước dạng hình hộp chữ nhật có chiều dài 1,5m; chiều rộng 1,2m và chiều cao 1,6m.

a. Tính thể tích của bể.

b. Hiện nay bể chưa có nước, người ta mở cho vòi nước chảy vào bể mỗi phút 45 lít. Hỏi sau bao lâu thì bể sẽ đầy? ( 1 lít = 1 dm<sup>3</sup> )

**Bài giải**

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

