

PHIẾU SỐ 02**ĐIỂM SỐ**

Họ tên:

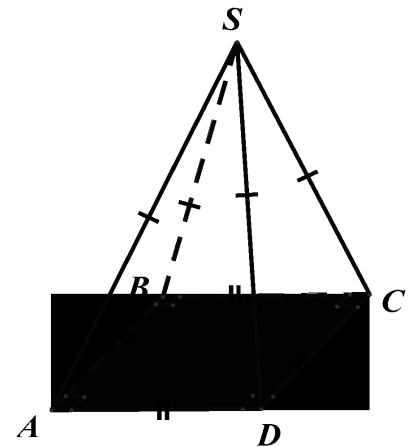
Nhận xét:

(**Ước mơ** chỉ thành hiện thực khi bạn **nỗ lực hành động**,Hãy hành động vì **ước mơ** của bạn !)

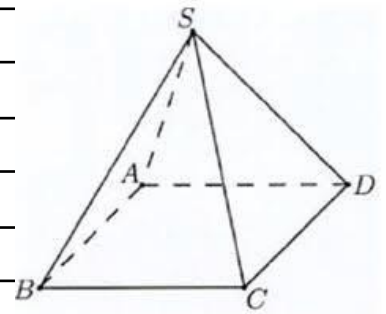
=====^^=====

BÀI 2. HÌNH CHÓP TỨ GIÁC ĐỀU**1. NHẬN BIẾT HÌNH CHÓP TỨ GIÁC ĐỀU**Quan sát hình chóp tứ giác đều $S.ABCD$ và cho biết:

- Mặt đáy là hình vuông
- Bốn mặt bên gồm
.....
- Bốn cạnh đáy gồm
- Bốn cạnh bên gồm
- Đỉnh của hình chóp là

Câu 1: Quan sát hình chóp tứ giác đều $S.ABCD$ rồi điền vào bảng sau

Mặt đáy	
Các mặt bên	
Các cạnh bên	
Các cạnh đáy	
Đỉnh	

**2. DIỆN TÍCH XUNG QUANH**

- Diện tích xung quanh của hình chóp tứ giác đều bằng nửa tích của chu vi đáy với độ dài trung đoạn.

- Công thức tổng quát: $S_{xq} = \frac{1}{2} \cdot C \cdot d$.

Câu 2: Quan sát hình chóp tứ giác đều (hình vẽ bên) rồi hoàn thành bảng sau:

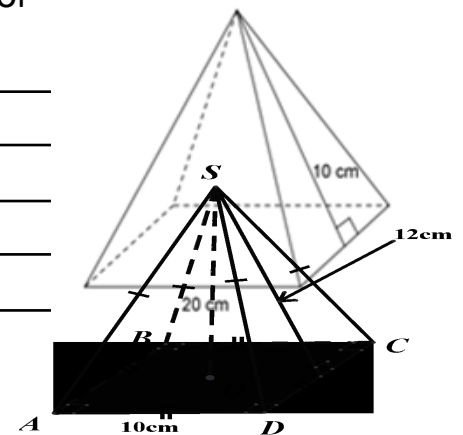
Câu 3: Cho hình chóp tứ giác đều S.ABCD	Độ dài cạnh đáy	
	Chu vi đáy	
	Độ dài trung đoạn	
	Diện tích xung quanh	

với kích thước như hình vẽ.

a) Tính chu vi đáy ABCD.

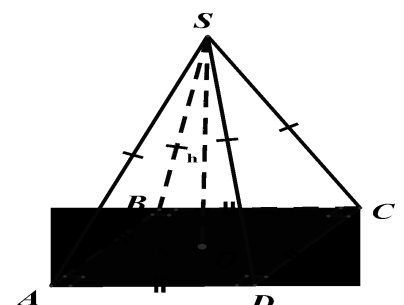
b) Cho biết độ dài trung đoạn hình chóp S.ABC.

c) Tính diện tích xung quanh của hình chóp tứ giác đều S.ABCD.



3. THỂ TÍCH

- Thể tích của hình chóp tứ giác đều bằng một phần ba tích của diện tích đáy với chiều cao



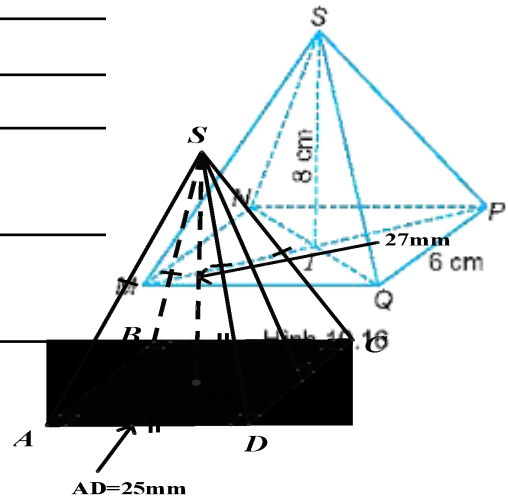
- Công thức tổng quát: $V = \frac{1}{3} \cdot S \cdot h$

Câu 4: Quan sát hình vẽ rồi điền vào bảng sau

Câu 5: Cho hình chóp tứ giác đều S.ABCD biết

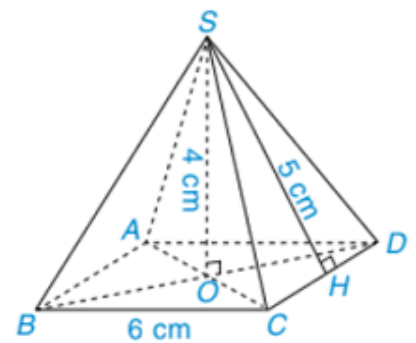
Độ dài cạnh đáy	
Diện tích đáy	
Độ dài đường cao	
Thể tích khối chóp	

AD = 25mm, SO = 27mm. Tính thể tích hình chóp tứ giác đều S.ABCD?

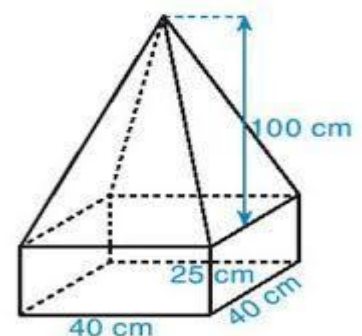


Câu 6: Quan sát hình vẽ, rồi điền vào bảng sau:

Độ dài cạnh đáy	
Độ dài trung đoạn	
Độ dài đường cao	
Chu vi đáy	
Diện tích đáy	
Diện tích xung quanh	
Thể tích khối chóp	



Câu 7: Một khối bê tông có dạng như hình vẽ bên. Phần dưới của khối bê tông có dạng hình hộp chữ nhật, đáy là hình vuông cạnh 40cm và chiều cao là 25cm. Phần trên của khối bê tông là hình chóp tứ giác đều có cạnh đáy bằng 40cm và



Hình 10.29

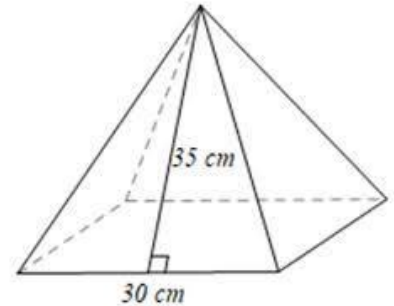
chiều cao bằng 100cm. Tính thể tích khối bê tông?

BÀI TẬP VỀ NHÀ

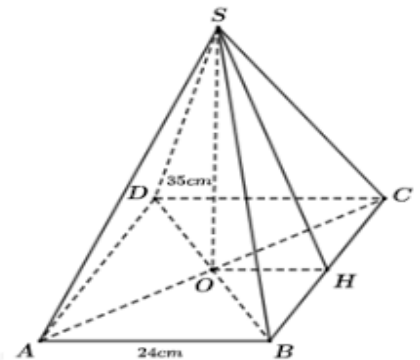
Câu 1: Quan sát hình chóp tứ giác đều (hình vẽ bên) rồi hoàn thành bảng sau:

Câu 2: Quan sát hình vẽ rồi điền vào bảng sau

Độ dài cạnh đáy	
Chu vi đáy	
Độ dài trung đoạn	
Diện tích xung quanh	



Độ dài cạnh đáy	
Diện tích đáy	
Độ dài đường cao	
Thể tích khối chóp	



Câu 3: Quan sát hình vẽ, rồi điền vào bảng sau:

Độ dài cạnh đáy	
Độ dài trung đoạn	
Độ dài đường cao	
Chu vi đáy	
Diện tích đáy	
Diện tích xung quanh	
Thể tích khối chóp	

