



Tên Chủ đề: **Bản vẽ các khối hình học**

Trực tuyến: 4 tiết

Học sinh tự học: 3 tiết

Trực tuyến: tiết 3

Tự học: tiết 2

§4. BẢN VẼ CÁC KHỐI ĐA DIỆN

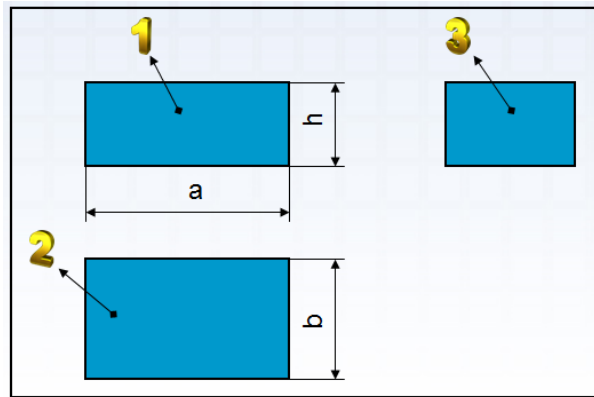
I. Khối đa diện

- Khối đa diện là khối hình học được bao bởi các hình đa giác phẳng.
- Các khối đa diện thường gặp: hình hộp chữ nhật, hình lăng trụ đều, hình chóp đều.

Khối đa diện	Hình dạng	Đặc điểm
Hình hộp chữ nhật	a : chiều dài b : chiều rộng h : chiều cao	Hình hộp chữ nhật được bao bởi 6 hình chữ nhật.
Hình lăng trụ đều	Mặt đáy Mặt bên	Hình lăng trụ đều được bao bởi: - Hai mặt đáy là hai hình đa giác đều bằng nhau - Các mặt bên là các hình chữ nhật bằng nhau.
Hình chóp đều	Đỉnh Mặt bên Mặt đáy a : chiều dài cạnh đáy h : chiều cao hình chóp	Hình lăng trụ đều được bao bởi: - Mặt đáy là hai hình đa giác đều - Các mặt bên là các hình tam giác cân bằng nhau có chung đỉnh.

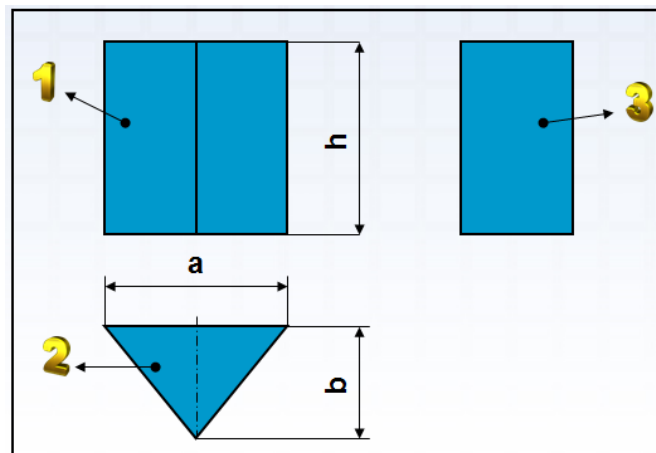
II. Hình chiếu các khối đa diện

1. Hình hộp chữ nhật



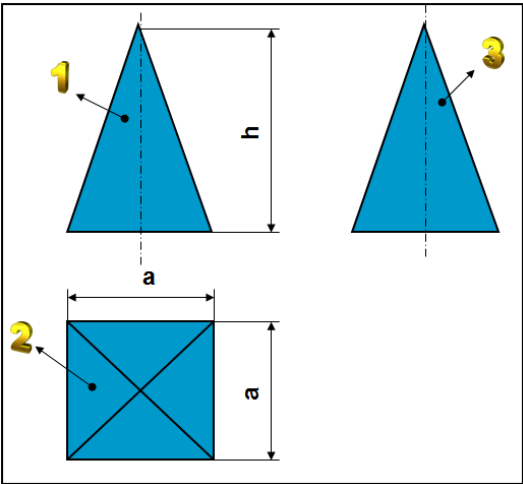
Hình	Hình chiếu	Hình dạng	Kích thước
1	Hình chiếu đứng	Hình chữ nhật	axh
2	Hình chiếu bằng	Hình chữ nhật	axb
3	Hình chiếu cạnh	Hình chữ nhật	hxb

2. Hình lăng trụ đều



Hình	Hình chiếu	Hình dạng	Kích thước
1			
2			
3			

3. Hình chóp đều



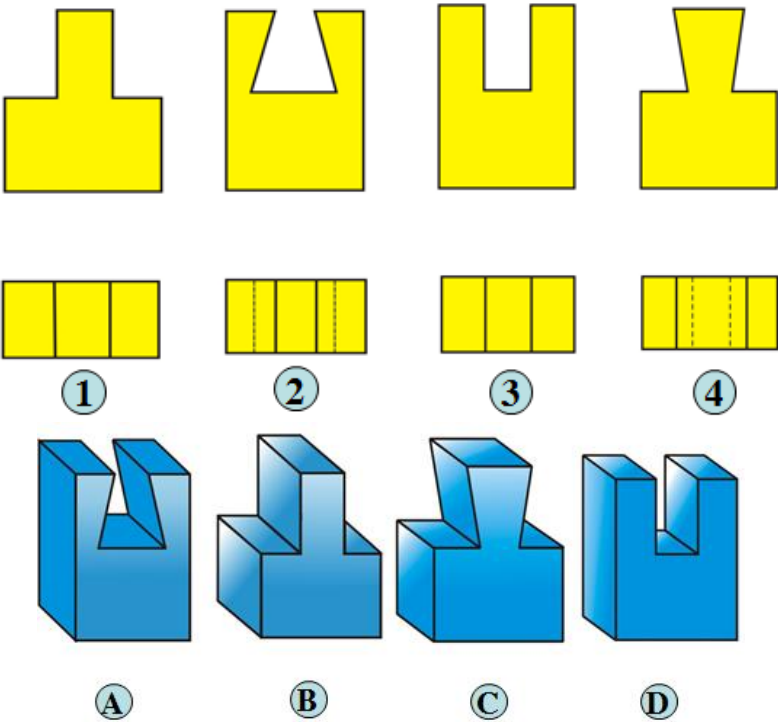
Hình	Hình chiếu	Hình dạng	Kích thước
1			
2			
3			

Tiết tự học

§5. BÀI TẬP THỰC HÀNH

ĐỌC BẢN VẼ CÁC KHỐI ĐA DIỆN

Xác định sự tương quan giữa các bản vẽ 1, 2, 3, 4 và các hình chiếu A, B, C, D.



Vật thể Bản vẽ	A	B	C	D
1				
2				
3				
4				