



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

Trực tuyến: 4 tiết

Học sinh tự học: 3 tiết

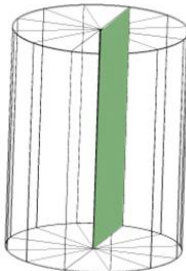
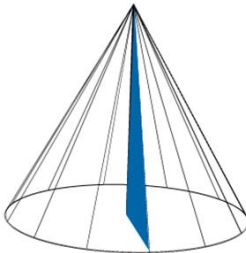
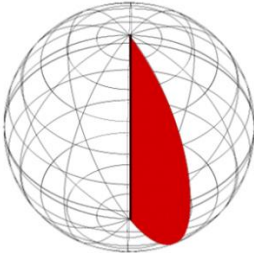
Trực tuyến: tiết 4

Tự học: tiết 3

§6. BẢN VẼ CÁC KHỐI TRÒN XOAY

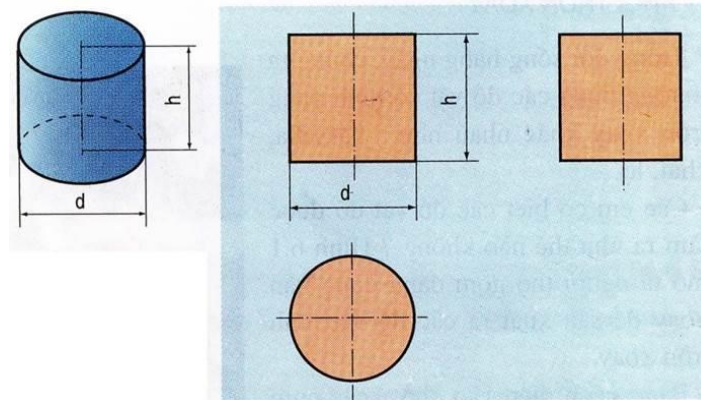
I. Khối tròn xoay

- Khối tròn xoay được tạo thành khi ta quay một hình phẳng quanh một đường cố định (trục quay) của hình.

Khối tròn xoay	Hình dạng	Cách tạo thành khối tròn xoay
Hình trụ		Khi ta quay hình chữ nhật một vòng quanh một cạnh cố định, ta được hình trụ.
Hình nón		Khi ta quay hình tam giác vuông một vòng quanh một cạnh góc vuông cố định, ta được hình nón.
Hình cầu		Khi ta quay nửa đường tròn vuông một vòng quanh cạnh đường kính cố định, ta được hình cầu.

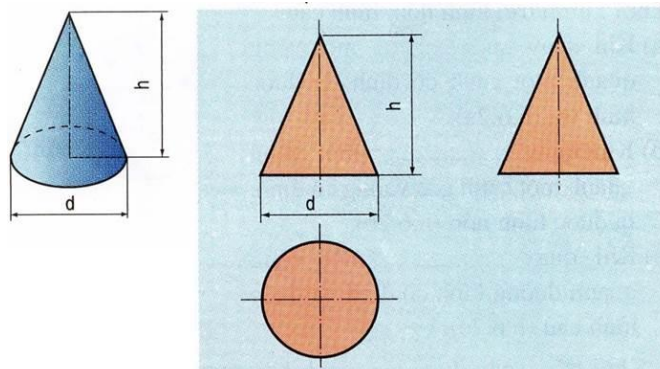
II. Hình chiếu của các khối tròn xoay thường gặp

1. Hình trụ



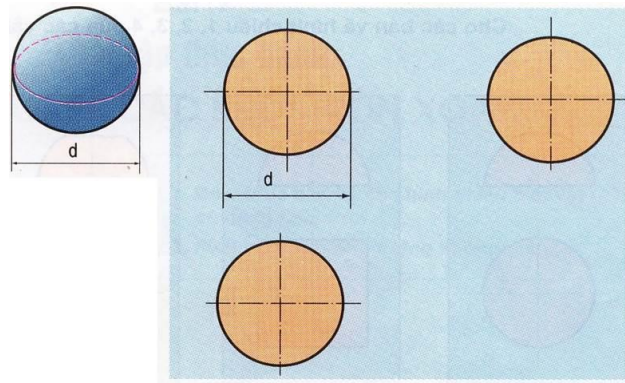
Hình chiếu	Hình dạng	Kích thước
Đứng	Hình chữ nhật	dxh
Bằng	Hình tròn	d
Cạnh	Hình chữ nhật	hxd

2. Hình nón



Hình chiếu	Hình dạng	Kích thước
Đứng		
Bằng		
Cạnh		

3. Hình cầu



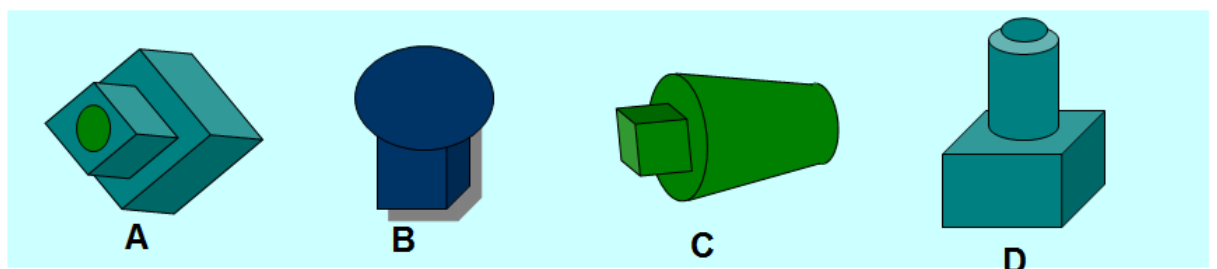
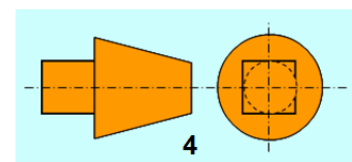
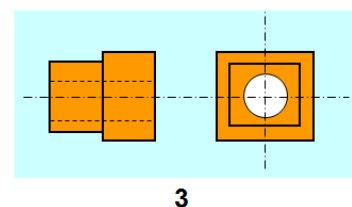
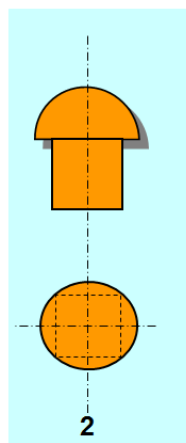
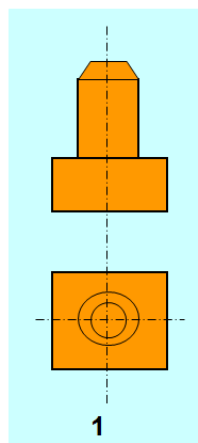
Hình chiếu	Hình dạng	Kích thước
Đứng		
Bằng		
Cạnh		

Tiết tự học

§7. BÀI TẬP THỰC HÀNH

ĐỌC BẢN VẼ CÁC KHỐI TRÒN XOAY

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



2) Xác định dạng hình học của các vật thể

Vật thể Khối hình học	A	B	C	D
Hình trụ				
Hình nón cụt				
Hình hộp				
Hình chỏm cầu				