

BẢN VẼ CÁC KHỐI ĐA DIỆN

I/ KHỐI ĐA DIỆN

- Khối đa diện được giới hạn bởi các đa giác phẳng bao xung quanh.
- Gồm có :.....

II/ HÌNH HỘP CHỮ NHẬT

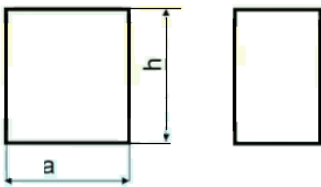
1/ Khái niệm:

Hình hộp chữ nhật được bao bởi..... hình chữ nhật.

2/ Hình chiếu:

Tên HC	Hình dạng	Kích thước
HC đứng		$a \times h$
HC bằng		$a \times b$
HC cạnh		$b \times h$

- Vẽ 3 hình chiếu đúng vị trí, đúng kích thước là chiều dài 30, chiều rộng 20, chiều cao 40



III/ HÌNH LĂNG TRỤ ĐỀU :

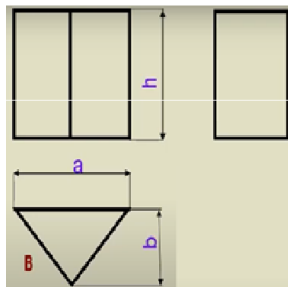
1/ Khái niệm :

Hình lăng trụ đều được bao bởi các hình chữ nhật xung quanh và 2 đáy là đa giác đều bằng nhau.

2/ Hình chiếu :

Tên HC	Hình dạng	Kích thước
HC đứng		$a \times h$
HC bằng		$a \times b$ (b chiều cao ▲)
HC cạnh		$b \times h$

- Vẽ 3 hình chiếu của lăng trụ tam giác đúng vị trí, đúng kích thước là cạnh đáy 30, chiều cao 40



IV/ HÌNH CHÓP ĐỀU :

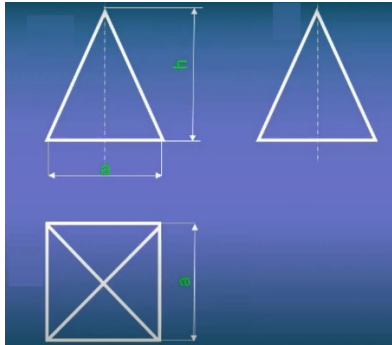
1./ Khi niệm:

- Mặt bên là các tam giác cân bằng nhau có chung đỉnh, đáy là 1 đa giác đều.

2./ Hình chiếu :

Tên HC	Hình dạng	Kích thước
HC đứng		$a \times h$ (chiều cao hình chóp)
HC bằng		$a \times a$
HC cạnh		$a \times h$

- Vẽ 3 hình chiếu của hình chóp đều đúng vị trí, đúng kích thước là cạnh đáy 30, chiều cao 40



Dặn dò :

- Về nhà học bài, luyện tập cách vẽ các khối đa diện, làm bài tập tr 19
 - Đọc trước bài 3,5 chuẩn bị BT tr 21.
 - Mỗi HS chuẩn bị 1 giấy vẽ khổ A4, vẽ khung bản vẽ, khung tên.
- Bút chì, gôm, thước.

Bài 03, 05: **BÀI TẬP THỰC HÀNH**

HÌNH CHIẾU CỦA VẬT THỂ

BẢN VẼ CÁC KHỐI ĐA DIỆN

- * Chuẩn bị: Sách giáo khoa.
Giấy A4, bút chì, gôm, thước.

* Thực hành:

- Làm bài tập tr 13: xác định các hình chiếu của vật thể theo hướng chiếu.
- Làm bài tập tr 21: xác định các hình chiếu của vật thể A, B, C, D.

Nêu cách trình bày bài làm trên giấy vẽ : vẽ 3 hình chiếu của vật thể (kích thước đo theo HC trong sách, vẽ với tỉ lệ 3:1)

- + Bố trí hình chiếu.
- + Chú ý các nét vẽ (nét đứt trong hình để biểu hiện phần không thấy)

- GV cho mỗi tổ vẽ phác ra nháp HC cạnh (theo mô hình phân công)
- GV cho HS đo kích thước đo theo HC trong sách để vẽ đúng kích thước
- GV nhắc HS vẽ đúng vị trí , cân đối hình ở giấy vẽ.

+ Nêu thang điểm bài làm :

- Khung bản vẽ , khung tên chính xác : 1đ
- Phân bố bài cân đối : 1đ
- Trả lời bảng 3.1 đúng : 1,5đ
- Đúng vị trí HC : 1,5đ
- Kích thước HC chính xác : 1,5đ
- Đường nét HC chính xác : 1,5đ
- Bài làm sạch sẽ : 1đ

+ HS làm bài.

Dặn dò :

- Về nhà luyện tập cách vẽ các khối đa diện
- Đọc trước bài 6, chuẩn bị 1 khối tròn xoay.
- Mỗi HS chuẩn bị 1 giấy vẽ khổ A4, vẽ 3 hình chiếu khối hình.....bài 5, vẽ với tỉ lệ 3:1