

PHIẾU HƯỚNG DẪN HỌC SINH TỰ HỌC

Bài 3 Thực hành: VẼ CÁC HÌNH CHIẾU CỦA VẬT THỂ ĐƠN GIẢN

MỤC TIÊU:

- Vẽ được ba hình chiếu (hình chiếu đứng, bằng và cạnh) của vật thể đơn giản.
- Ghi được các kích thước trên các hình chiếu của vật thể đơn giản.
- Trình bày được bản vẽ theo các tiêu chuẩn của bản vẽ kỹ thuật.

HOẠT ĐỘNG 1: ĐỌC TÀI LIỆU

I. CHUẨN BỊ

- Dụng cụ: Bộ dụng cụ vẽ kỹ thuật(thước, eke, compa...), bút chì cứng, bút chì mềm, tẩy...
- Vật liệu: Giấy A₄.

II. NỘI DUNG THỰC HÀNH

Lập bản vẽ trên giấy A₄ gồm 3 hình chiếu và các kích thước của vật thể đơn giản từ vật mẫu hoặc từ hình biểu diễn 3 chiều của vật thể.

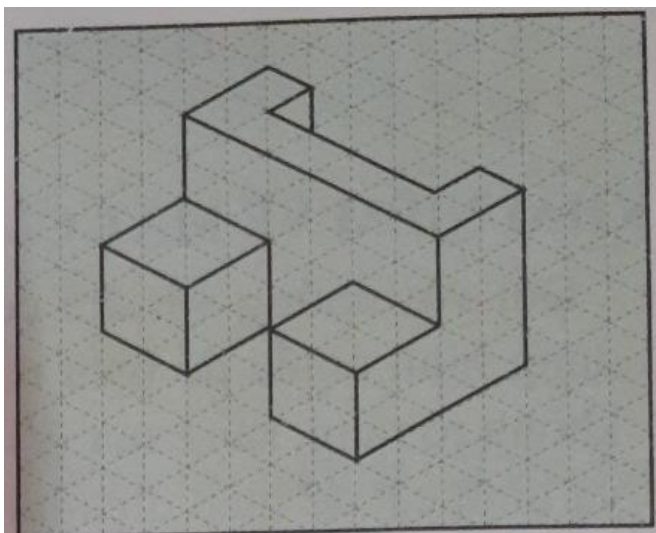
III. CÁC BƯỚC TIẾN HÀNH

- Bước 1: Phân tích hình dạng vật thể, chọn hướng chiếu, vẽ khung vẽ, khung tên
- Bước 2: Chọn tỉ lệ thích hợp với khổ giấy A₄, bố trí các hình chiếu trên bản vẽ theo PPCG1.
- Bước 3: Lần lượt vẽ từng phần của vật thể bằng nét mảnh.
- Bước 4: Tô đậm các đường bao thấy và vẽ nét đứt mảnh cho các đường bao khuất.
- Bước 5: Ghi kích thước(xem lại phần hướng dẫn ở mục V bài 1).
- Bước 6: Hoàn thiện bản vẽ(tẩy xóa những đường nét không cần thiết...)

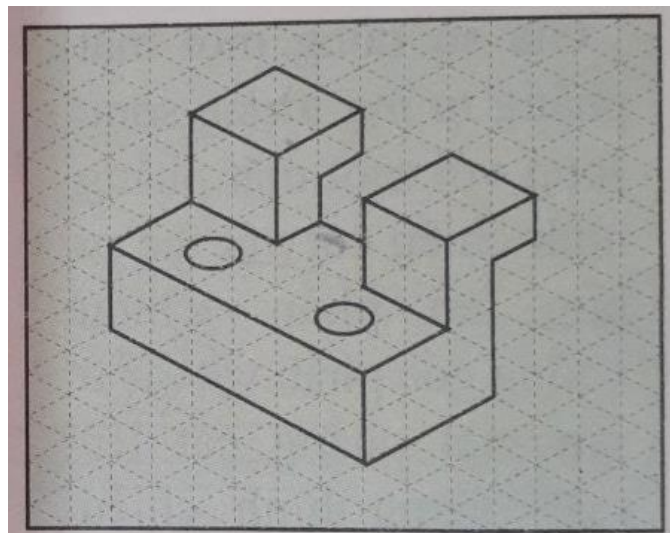
IV. THỰC HÀNH

HOẠT ĐỘNG 2: KIỂM TRA, ĐÁNH GIÁ QUÁ TRÌNH TỰ HỌC

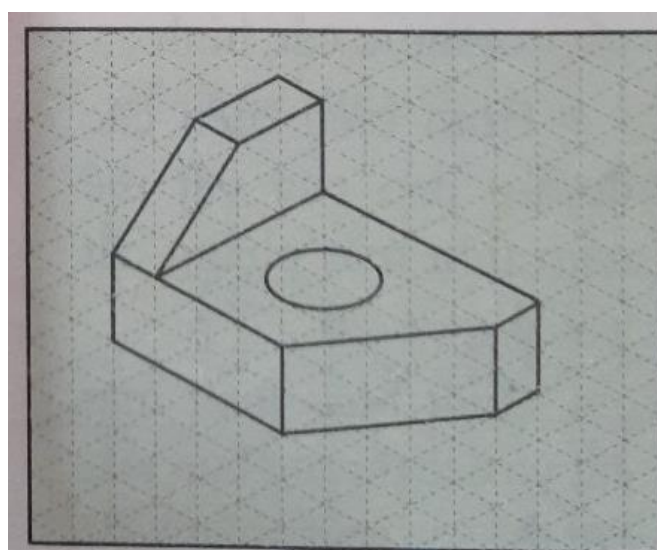
Lập bản vẽ trên giấy A₄ gồm 3 hình chiếu (hình chiếu đứng, bằng và cạnh) của và các kích thước của tấm trượt dọc và tấm trượt ngang (**Đề 2, 4, 6 SGK trang 21**).



Tấm trượt dọc



Tấm trượt ngang



Giá vát nghiêng

Trường THPT Phú Hòa

Lớp 11A....

Họ tên học sinh:

CÔNG NGHỆ	NỘI DUNG HỌC TẬP	CÂU HỎI CỦA HS
Bài		