

## MÔN CÔNG NGHỆ 8

# Bài 3: Bài thực hành: HÌNH CHIẾU CỦA VẬT THỂ

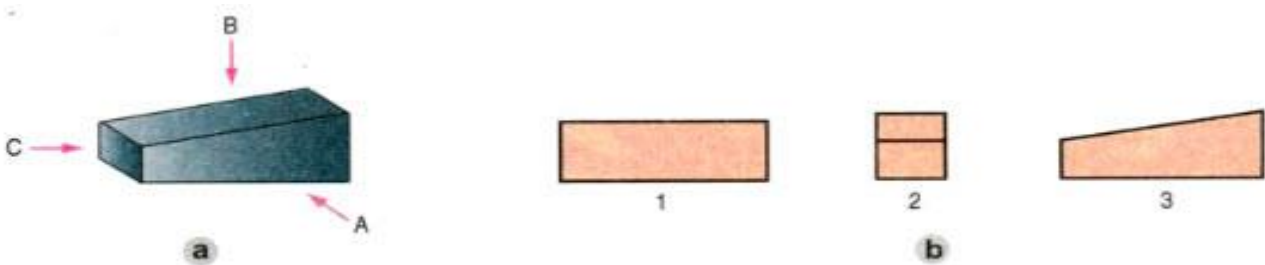
### I. Chuẩn bị:

- Dụng cụ: Thước dài có chia độ dài, eke, bút chì, tẩy.....
- Vật liệu: Giấy vẽ khổ A4...
- Vở ghi môn công nghệ, giấy nháp
- Đọc trước và nghiên cứu phần có thể em chưa biết SGK/tr11,12.

### II. Nội dung thực hành

- Cho vật thể hình cái nêm với ba hướng chiếu A, B, C và các hình chiếu 1, 2, 3 như hình bên dưới (hình 3.1 SGK/tr13).

Hãy đánh dấu (x) vào bảng 3.1 và vẽ hình chiếu 1, 2, 3 theo đúng vị trí quy định của chúng trên bản vẽ kỹ thuật.



BẢNG 3.1

Hướng chiếu \ Hình chiếu	A	B	C
1			
2			
3			

### III. Các bước tiến hành

Bước 1: Đọc kỹ nội dung bài thực hành

Bước 2: Làm bài trên giấy A4, vở bài tập.

Bước 3: Kẻ bảng 3.1 vào giấy a4 và đánh dấu **X** vào ô đã chọn trong bảng.

Bước 4: Vẽ lại 3 hình chiếu 1, 2, 3 cho đúng vị trí của chúng trên bản vẽ kỹ thuật.

- Kẻ khung vẽ, khung tên, ghi các nội dung khung tên, ghi các phần chú thích.
- Quan sát, phân tích, chọn hướng chiếu, xác định chính xác các hình chiếu
- Chọn tỉ lệ thích hợp với khổ giấy và kích thước. Bố trí hình chiếu cân đối, khoảng cách giữa các hình chiếu bằng nhau.
- Vẽ mờ đường bao bên ngoài và từng phần của vật thể ở 3 hình chiếu, có liên hệ đường giống với nhau.
- Tô đậm, kẻ nét đứt để hoàn chỉnh hình vẽ





#### IV. Nhận xét, đánh giá và nộp bài thực hành

Nộp bài thực hành bằng cách chụp hình ảnh và gửi cho giáo viên bộ môn theo đường link giáo viên cung cấp.

**\*\* CHÚ Ý :** Trên bản vẽ quy định:

- Không vẽ các đường bao của các mặt phẳng chiếu.

#### Một số loại nét vẽ cơ bản

Tên gọi	Nét vẽ	Áp dụng
1. Nét liền đậm		Cạnh thấy, đường bao thấy
2. Nét liền mảnh		Đường dóng, đường kích thước, đường gạch gạch
3. Nét đứt		Cạnh khuất, đường bao khuất
4. Nét gạch chấm mảnh		Đường tâm, đường trục đối xứng

# CÁCH VẼ KHUNG GIẤY KHỔ A4

