

PHIẾU HƯỚNG DẪN HỌC SINH TỰ HỌC

CHƯƠNG 1: VẼ KỸ THUẬT CƠ SỞ

BÀI 1: TIÊU CHUẨN TRÌNH BÀY BẢN VẼ KỸ THUẬT

HOẠT ĐỘNG 1: ĐỌC TÀI LIỆU VÀ THỰC HIỆN CÁC YÊU CẦU

I. KHỔ GIẤY

Gồm các khổ giấy chính:

.....
...

Trong đó khổ giấy A₄ có quy định :

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

II. TỈ LỆ

Tỉ lệ là tỉ số giữa kích thước

.....

và.....

Có loại tỉ lệ:

- Tỉ

lệ.....

.

- Tỉ lệ

.....

- Tỉ

lệ.....

....

III. NÉT VẼ

1. Các loại nét vẽ và công dụng

- Nét liền đậm:
.....
- Nét liền mảnh:
.....
- Nét lượn sóng:
.....
- Nét đứt mảnh:
.....
- Nét gạch chấm mảnh:
.....

2. Chiều rộng nét vẽ (d): là độ rộng nét (đơn vị: mm)

Gồm dãy kích thước:
.....
.....
.....
.....

IV. CHỮ VIẾT

1. Khổ chữ (h): là chiều cao của chữ in hoa(đơn vị: mm)

Gồm dãy kích thước:.....

Thường chọn d =

.....

2. Kiểu chữ

Trên BVKT thường dùng kiểu

chữ.....

V. GHI KÍCH THƯỚC

1. Đường kích thước.

.....
.....
.....
.....

2. Đường gióng kích thước.

.....
.....
.....
.....

3. Chữ số kích thước.

.....

.....

.....

.....

.....

4. Kí hiệu Φ , R

Φ :

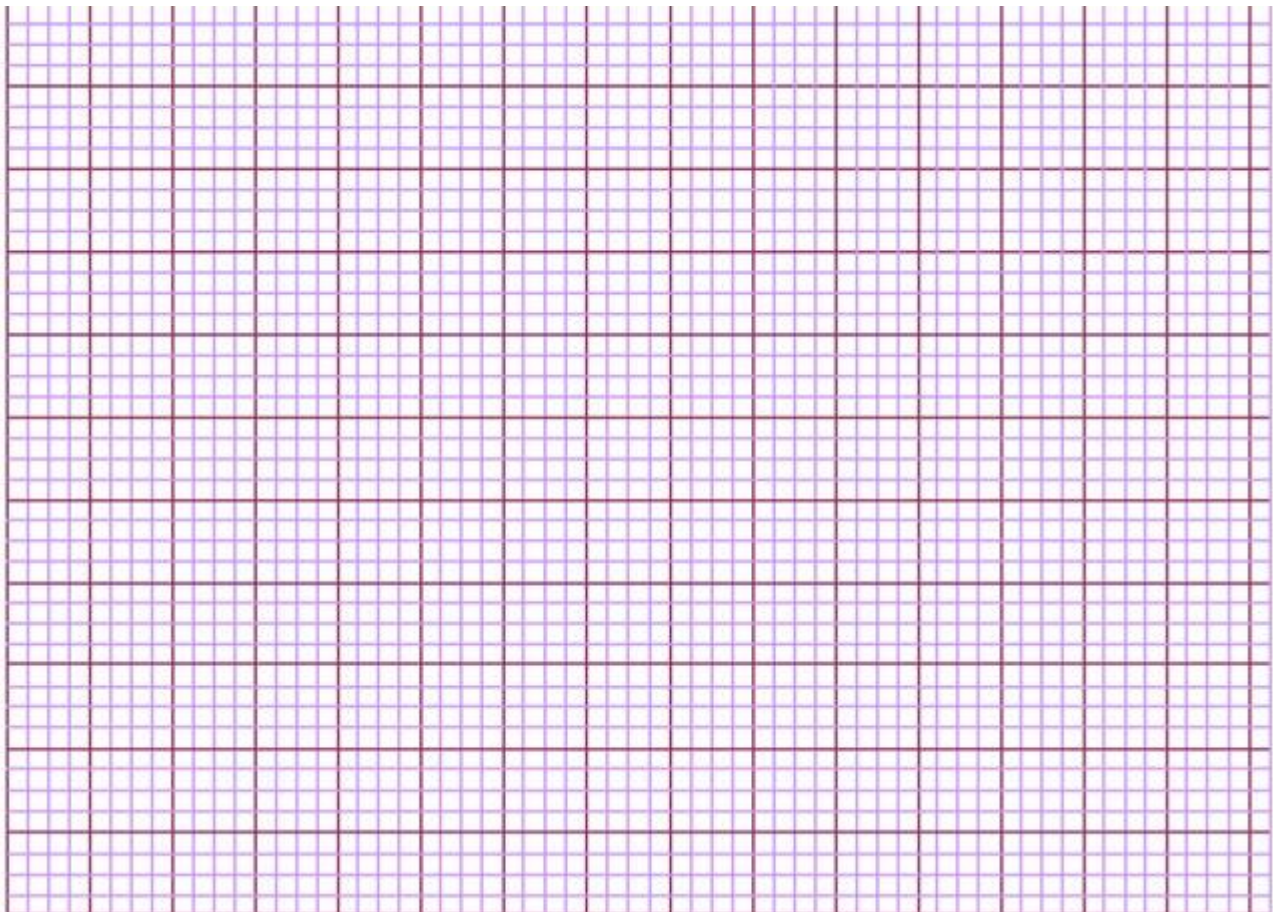
.....

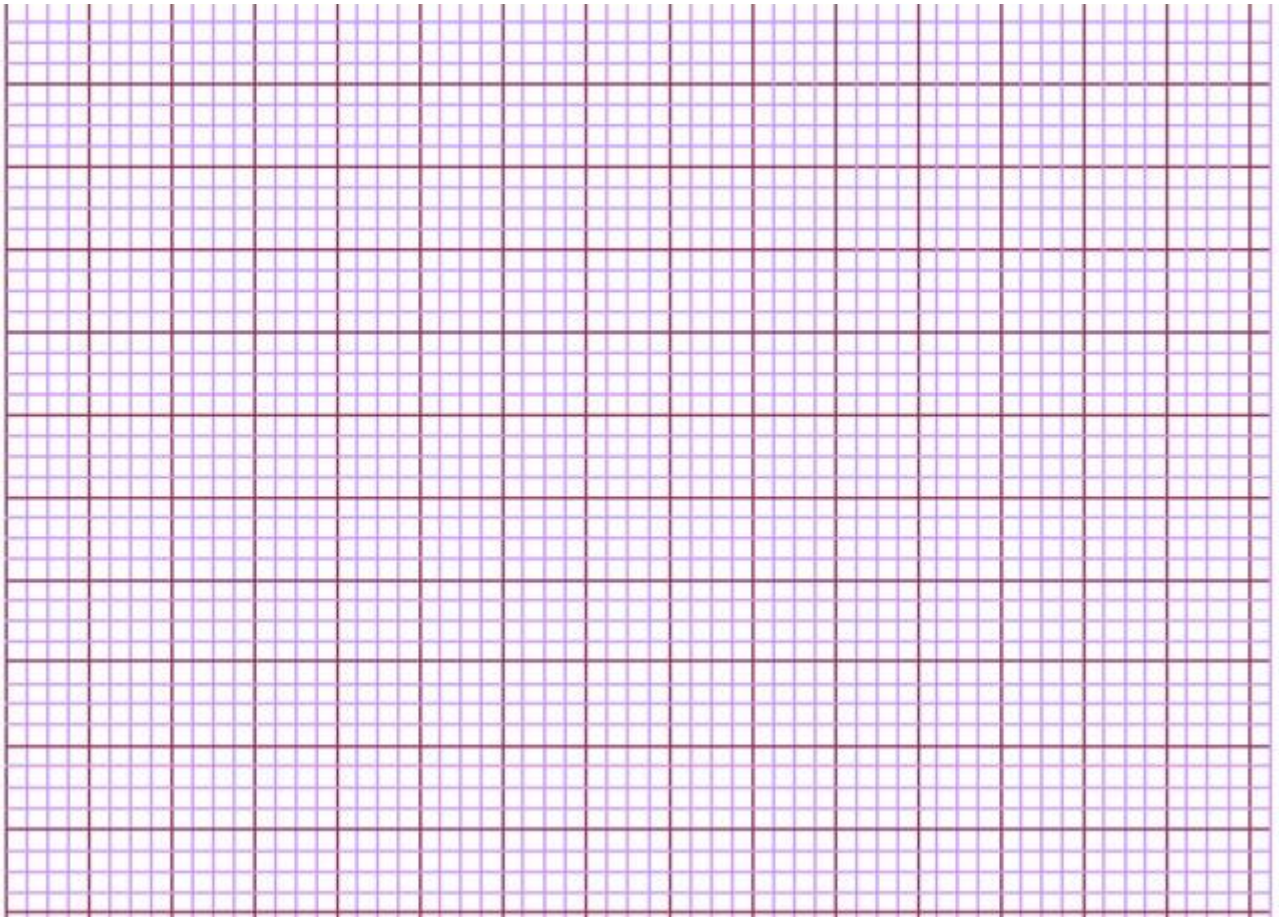
R:

.....

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

1. Tại sao phải qui định các tiêu chuẩn về bản vẽ kỹ thuật?
2. Có các khổ giấy chính nào dùng cho BVKT? HS loại khổ giấy nào cho BVKT?
3. Tỷ lệ là gì? Có mấy loại tỷ lệ?
4. Khi ghi kích thước cần thể hiện chữ số đường giống, đường kích thước như thế nào?
5. Tập viết chữ theo tiêu chuẩn dùng trên BVKT:
 - Dòng 3, 4 H1.4 SGK(3:2:5).
 - Viết bảng số từ 0 $\rightarrow$ 9
 - Viết đầy đủ tên trường, lớp, họ tên và năm học





HOẠT ĐỘNG 3: HS ghi chép lại các câu hỏi thắc mắc, trở ngại khi thực hiện các nhiệm vụ học tập

Trường THPT Phú Hòa

Lớp 11A....

Họ tên học sinh:

CÔNG NGHỆ	NỘI DUNG HỌC TẬP	CÂU HỎI CỦA HS
Bài		