

Phiếu công tác 1

MẠCH ĐIỆN MỘT CHIỀU

I/ Mục đích yêu cầu: Luyện tập kỹ năng cho học sinh lắp mạch đúng theo yêu cầu kiểm chứng thực tế để so sánh với kiến thức đã học.

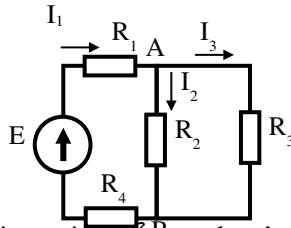
II/ Thời gian: 1 ca

III/ Học cụ:

- Điện trở 1W các loại.
- Đồng hồ VOM
- Testboard
- Nguồn một chiều
- Bộ đồ nghề công nhân kỹ thuật điện

IV/ Các bước thực hiện:

1. Các phép biến đổi tương đương



- Học sinh đo dòng và áp ở mạch trên ghi vào bảng sau:

E	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	I ₁	I ₂	I ₃	U _{AB}

- Học sinh kiểm tra lại theo công thức đã học:

- Nhận xét:

.....

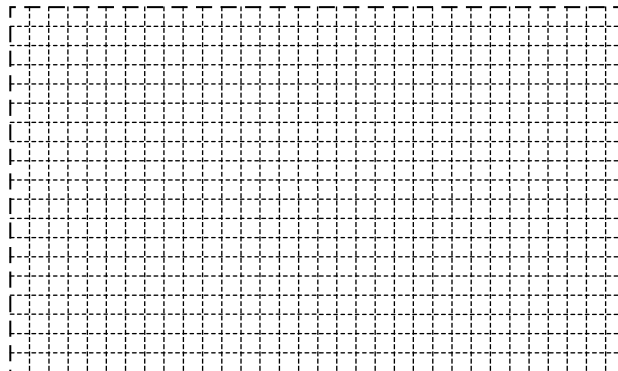
.....

.....

- Học sinh đo dòng và áp ở mạch trên ghi vào bảng sau:

U	I	R	L	C ₁	C ₂	U _R	U _L	Cos
				0	0			
					0			

- Vẽ góc lệch pha khi chưa bù và khi bù (chia theo tỉ lệ)



- Học sinh kiểm tra lại theo công thức đã học:

- Tính giá trị Cos

- Nhận xét:
