

〈2주차 실험 공지〉

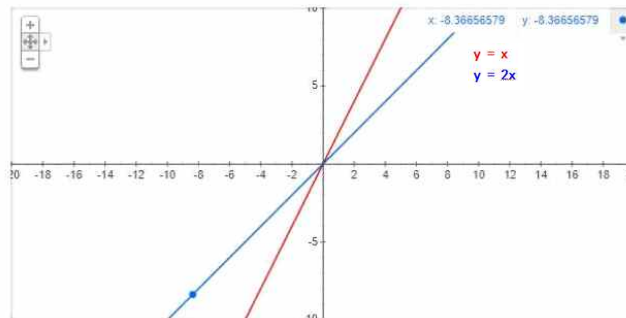
전압과 전류의 측정 (실험 교재 : 8p ~ 11p)

– 기타 사항

1. 2주차 실험 보고서는 별도의 회로를 구성하지 않기 때문에 OrCAD를 이용한 시뮬레이션은 수행하지 않습니다.
2. 실험 공지에서 언급되지 않은 사항은 보고서 양식을 따릅니다.

– 예비보고서 작성 유의 사항

1. 〈2. 예비 학습〉에는 멀티미터를 이용한 전압 및 전류 측정 방법을 작성합니다.
2. 〈3. 예비 실험〉에는 “실험 2. [교류전압의 측정]”에 해당하는 내용만 작성합니다.
3. “실험 2. [교류전압의 측정] - 1) 시뮬레이터에 구현한 회로 및 실험 요약”은 생략합니다.
4. “실험 2. [교류전압의 측정] - 2) 실험 결과”에는 측정할 파형을 보고서에 첨부합니다.
 - 실험을 진행하는 파형은 총 9개입니다. -> 종류별 3개, 주파수별 3개
 - 별도의 프로그램을 작성해도 되고, 손으로 그려도 됩니다.
 - 아래의 예시처럼 같은 종류의 파형을 하나의 차트에 그립니다.



- 단, 각 파형의 종류를 알 수 있도록 다른 색상으로 표현하거나 필요한 값을 표시합니다.

