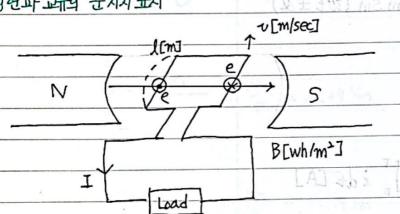
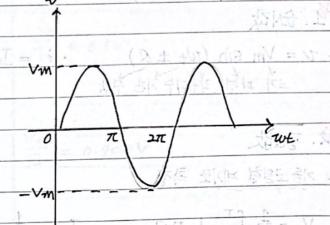
死位 哈拉拉斯

1. 정현파 교류 (Sine wave AC)

1. 정현파 교레 순시지표시





·자자장에 코일을 불어 힘전세면 전에 위되고, 그 값은 e = Bl vsin Q V 이때, Blv를 최대값 Vm 으크

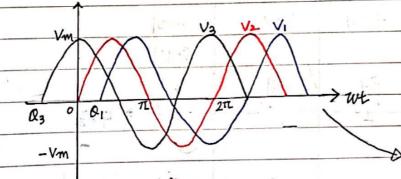
1) 주기 T [sec] : 한 싸이블에 대한 시간

2) 주파수 J 대전 : 1 sec 등안에 백자는 싸를 수

3) 파장 入[m] : 한 #6등이 이동한 거리

4] 쥐마 주파의관계 : f=+, T=+

6) 위상차



·위상: 파형이 시작한 시점.

❤ 진상 : 위상이 빠르다. 앞선다

¥ 지상 : 위상이 느리다, 뒤진다.

·· 위상 라 : 위상간의 차이

VI = Vm Sin (WtQQ1) : 7/2

Va = Vm sin Wt

V3 = Vm sin (Wt (+)Q3) : 7/3

morning glory 😭

NO.

DATE.

複型中立計 (Site NAME AC)

1. 정천과 과기의 순시자표시

## 2. 정화 과 의 玉

益. 创改

桜. 평武

. 기동 고일형 비기로 측정

$$\cdot V_{a} = \frac{1}{T} \int_{0}^{T} z \, dt \, [V] \qquad \cdot I_{a} = \frac{1}{T} \int_{0}^{T} i \, dt \, [A]$$

3. 组款

- · 자유 마 자 독程 祖을 幽觉을 때, 그때의 의를 福起 故 등 이 등 보기 사용
- · 명선형 제13도 측정

$$V = \int_{-\infty}^{\infty} \int_{0}^{\infty} v^{2} dt \quad I = \int_{0}^{\infty} \int_{0}^{\infty} \dot{x}^{2} dt \quad dt \quad dt = \int_{0}^{\infty} \int_{0}^{\infty} \dot{x}^{2} dt \quad dt = \int_{0}^{\infty}$$

LEW ARK FAR I SH

## 3. 叫事智 思致 维放

\* 암기밥

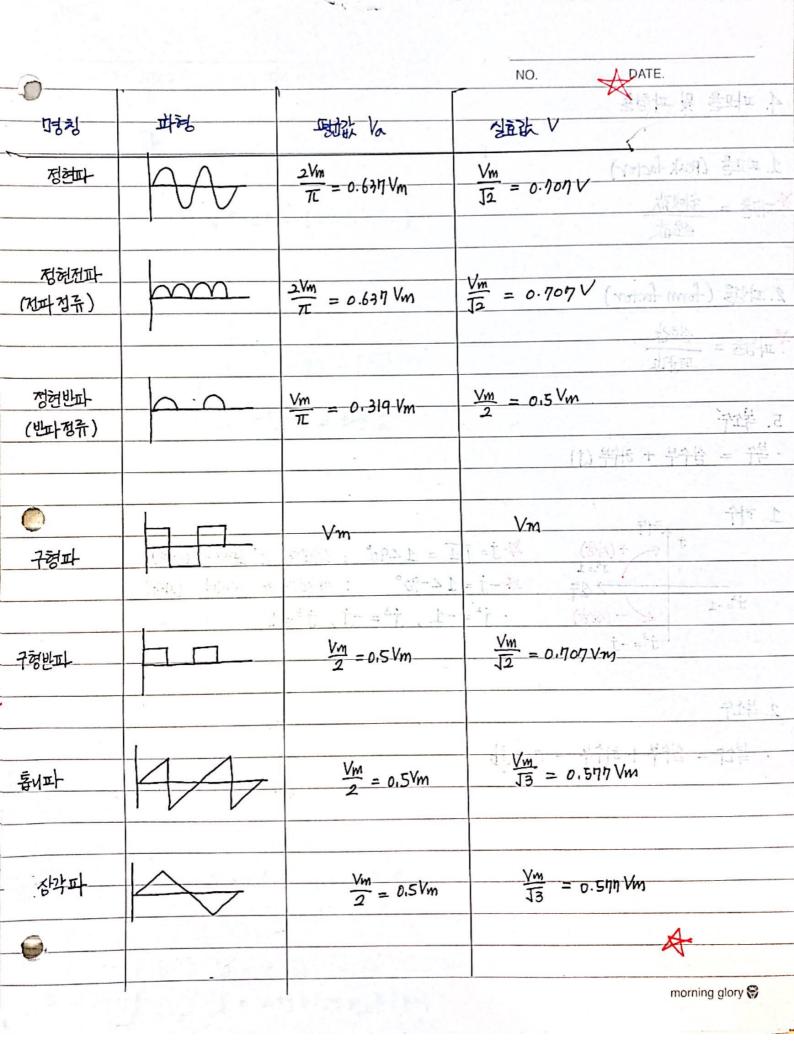
4.0	정현파	바파정류	구형파	干海世中	2 公平	Town to the second	
-1241	전파정류	A: \$12.4		$\int V Y$	高川.	X	
10-1	· 医最后	7	~~~	/ 並	表		
金融	元-		$\overline{1}$		一方一丁	단물 🕖	
8/2 = (	FACTORY!	15 W/ = 1/	4			- Pag	
평述 (	2社 元	型		<del>-</del>	利力	1 = 541	1
S. Care	11	71	M	拉	1	morning glory §	3

주기 T (Sec.) 1 한 씨이들에 다란 시간

3) 可登 不 [m] 建水口层的 自己型 21억

1 नाम स्माध्य समा : 1 = - रे . T = रे

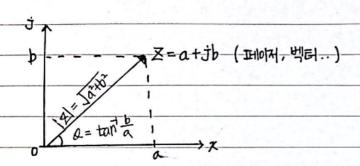
· [soll bed w the set



NO.

DATE.

### 3. 毕仁哲면 (子孙玉川)



# 4. 참수표현법



- 3) 对部词: Z=|Z|eja
- 新 37 部午方方: Z = |Z| (cos Q +j sin Q)
- 4) 金瓜亚过: J2 Z sin(wt+&)

#### 5. \$\$ 小型的

- 4) 当许의 덧셈과 뺄셈: Z1 = a+jb, Z= c+jd일때 Z1 ± Z2 = (a ± c) + j(b ± d)
- 2) 복给의 곱나 나눗셈 : Z1 = a < 01, Z2 = c < 02 일때 Z × Z2 = lall bl < 01+02 : Z1 = a Q1 , Z2 = C < Q2 & W Z1 = lal < Q1 - Q2

3) 컬레볼수 (공액볼수수) : 
$$\overline{Z} = a - jb$$
 (하부의 부하 반대인 볼수수)  $Z = a + jb$   $\rightarrow 43 - 공액관계$ 

morning glory 😭