



## VII. 삼각함수의 성질

고등수학(하)

### § 1. 호도법



기본문제

해심정리

#### 1. 호도법과 육십분법과의 관계

M  
A  
T  
H  
O  
L  
I  
C





## VII. 삼각함수의 성질

고등수학(하)

### § 2. 부채꼴의 호의 길이와 넓이



기본문제

해심정리

1. 부채꼴의 호의 길이

2. 부채꼴의 넓이

M  
A  
T  
H  
O  
L  
I  
C





## VII. 삼각함수의 성질

고등수학(하)

### § 3. 삼각비의 정의



기본문제

해심정리

#### 1. 삼각비의 정의

#### 2. 특수각의 삼각비의 값

M  
A  
T  
H  
O  
L  
I  
C





## VII. 삼각함수의 성질

고등수학(하)

### § 4. 일반각의 삼각함수



기본문제

해심정리

1. 양의 각과 음의 각

2. 일반각의 표시

M  
A  
T  
H  
O  
L  
I  
C







## VII. 삼각함수의 성질

고등수학(하)



기본문제

해심정리

3. 사분면의 각

4. 일반각의 삼각함수의 정의

M  
A  
T  
H  
O  
L  
I  
C





## VII. 삼각함수의 성질

고등수학(하)



기본문제

해심정리

5. 삼각함수의 값의 부호

M  
A  
T  
H  
O  
L  
I  
C





## VII. 삼각함수의 성질

고등수학(하)

### § 5. 삼각함수의 기본 성질



기본문제

핵심정리

#### 1. 기본공식

M  
A  
T  
H  
O  
L  
I  
C





## VII. 삼각함수의 성질

고등수학(하)



기본문제

핵심정리

### 2. $\frac{n}{2}\pi \pm \theta$ 의 삼각함수

(1) 주기 공식

(2) 음각 공식( $-\theta$ )

(3) 보각 공식( $\pi - \theta$ )

(4) 여각 공식( $\frac{\pi}{2} - \theta$ )

M  
A  
T  
H  
O  
L  
I  
C

