

그리고 삼각함수의 역수도 같이 정의를 하는데..(고교 과정에서 나왔었던 것 같음..)

$$\operatorname{cosec}\theta=\operatorname{csc}\theta=\frac{1}{\sin\theta}$$

$$\sec\theta=\frac{1}{\cos\theta}$$

$$\cot\theta=\frac{1}{\tan\theta}=\frac{\cos\theta}{\sin\theta}$$

(주의 할 점은 '역수'라는 것이다. '역함수'인 \arcsin , \arccos , \arctan 과는 다른 거임..)

읽는 방법은 차례로 '코시컨트' '시컨트' '코탄젠트' 이다. (간혹 크세크, 세크, 코트 or 콧!ㅋ
이라고 읽는 사람도 있음..)