

쪽수	수정 전	수정 후
14	상단의 박스에 있는 ‘-반지름’	‘_반지름’
16	미니맵 $\overline{AC} = \frac{\theta}{4}$	$\overline{AC} = \frac{4}{\theta}$
29	본문 $\angle ADC = \frac{2}{3}\pi - 2\theta$	$\angle ADC = \frac{1}{3}\pi - 2\theta$
39	미니맵 ‘5. $f(\theta) \times$ ’	5. $f(\theta) =$
57	본문 ‘AQ의 cos자리’	sec자리

정오사항 이외 추가 기재 사항

*기본 근사 Cos자리에 쓰이는 $1 - \cos\theta$ 의 ‘1’과 ‘ $\cos\theta$ ’는 진짜 ‘1’과 ‘ $\cos\theta$ ’여야 함.

예) $\sec\theta - \cos\theta = \sec\theta(1 - \cos^2\theta)$ 이므로, $\sec\theta$ 를 1로 근사하여 기본 근사를 하면 안됨.

*AtD에서 밑변의 길이를 ‘책에서 서술한 비율’대로 각각의 옆변이 나뉘어진다고 생각하면 됨.

ex) 밑변의 길이가 5이고, AtD의 비율이 2:3이면 각각 옆변의 길이가 2와 3이다.

*활꼴의 넓이는 교과 외 과정으로 증명 시 $R^2 \times \theta^3$ (이때 R은 반지름, θ 는 사잇각)에 비례함.

질문 카페 주소 : <https://cafe.naver.com/spreadeffect>