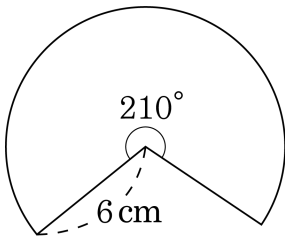


1. 다음 그림과 같은 부채꼴의 둘레의 길이와 넓이를 각각 구하여라.

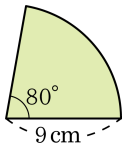


> 답: 둘레의 길이: _____ cm

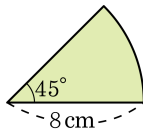
> 답: 넓이: _____ cm^2

2. 다음 그림의 부채꼴에서 넓이를 구하여라.

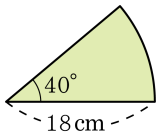
(1)



(2)



(3)



답:

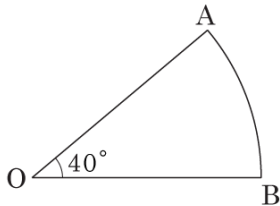


답:



답:

3. 다음 그림과 같은 부채꼴 AOB의 넓이가 5cm^2 일 때, 원 O의 넓이를 구하여라.



답:

_____ cm^2

4. 다음 부채꼴의 넓이를 구하여라.

- (1) 반지름의 길이가 4 cm, 중심각의 크기가 45° 인 부채꼴
- (2) 반지름의 길이가 6 cm, 중심각의 크기가 210° 인 부채꼴
- (3) 반지름의 길이가 3 cm, 중심각의 크기가 120° 인 부채꼴
- (4) 반지름의 길이가 18 cm, 중심각의 크기가 120° 인 부채꼴



답: _____



답: _____



답: _____



답: _____