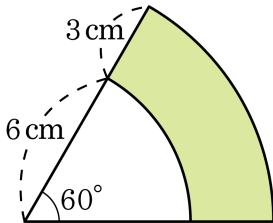


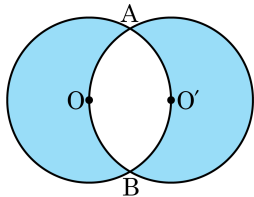
1. 다음 그림에서 색칠한 부분의 넓이를 구하여라.



답:

cm^2

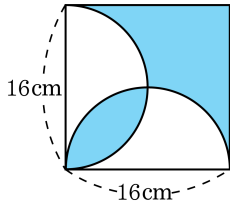
2. 오른쪽 그림과 같이 반지름의 길이가 15 cm로 합동인 두 원 O 와 O' 이 서로 다른 원의 중심을 지날 때, 색칠한 부분의 둘레의 길이를 구하여라.



답: _____

cm

3. 다음 그림의 정사각형에서 색칠한 부분의 넓이는?



① 49 cm^2

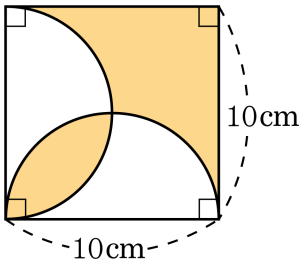
② 75 cm^2

③ 128 cm^2

④ $(98\pi - 49) \text{ cm}^2$

⑤ $(98\pi + 49) \text{ cm}^2$

4. 다음 그림에서 색칠한 부분의 둘레의 길이는?



① 10π cm

② $(10\pi + 5)$ cm

③ $(10\pi + 10)$ cm

④ $(10\pi + 15)$ cm

⑤ $(10\pi + 20)$ cm