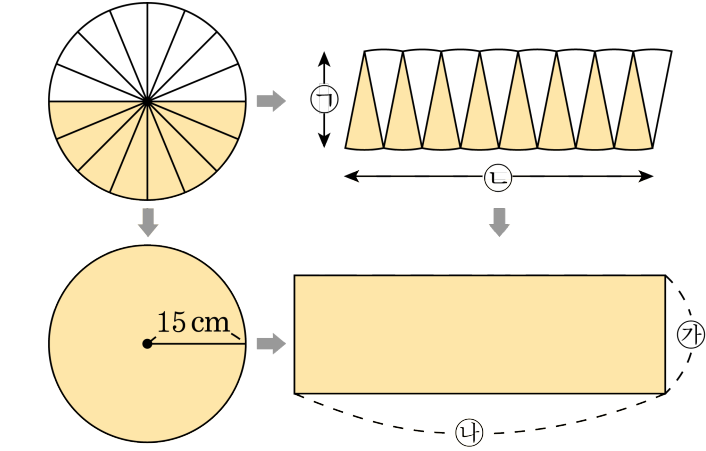


1. 다음 그림은 원을 똑같은 크기로 잘라 붙여서 넓이를 알아본 것입니다.
이 때 ㉠은 원의 ()과 같고 ㉡는 ()의 $\frac{1}{2}$ 과 같다고 할 때,
()안에 알맞은 말을 순서대로 쓰시오.



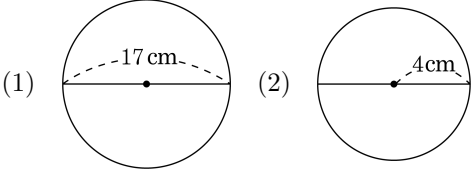
➡ 답: _____

➡ 답: _____

2. 지름이 10 cm인 원과 넓이가 같은 직사각형이 있습니다. 이 직사각형의 세로의 길이가 5 cm일 때, 가로 길이를 구하시오.

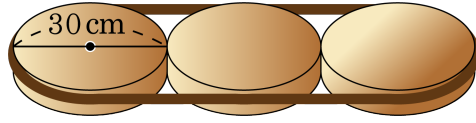
 답: _____ cm

3. 다음 원들의 원주의 합을 구하시오.



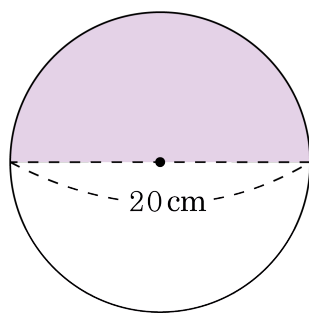
 답: _____ cm

4. 지름이 30 cm인 3개의 둥근 통을 다음 그림과 같이 끈으로 묶을 때 필요한 끈의 길이는 몇 cm인지 구하시오. (단, 끈을 묶는 매듭은 생각하지 않습니다.)



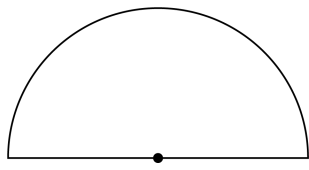
 답: _____ cm

5. 다음 그림은 지름이 20cm인 원입니다. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm²

6. 지름이 8 cm인 원을 반으로 자른 반원입니다. 반원의 넓이를 구하시오.



 답: _____ cm²

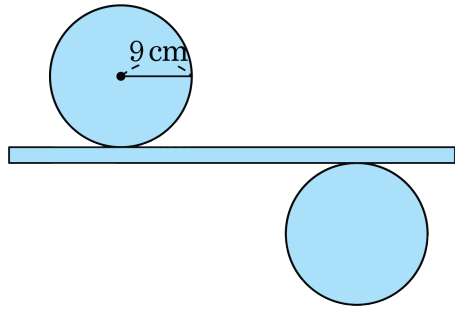
7. 2 시간 45 분 동안 258km를 달린 자동차는 한 시간에 약 몇 km를 달린 썬인지 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.

 답: 약 _____ km

8. ㉠ 자동차는 1.3L의 휘발유로 18.2km를 가고, ㉡ 자동차는 8L의 휘발유로 41.6km를 갑니다. 같은 거리를 갈 때, 어느 자동차가 휘발유를 더 적게 사용합니까?

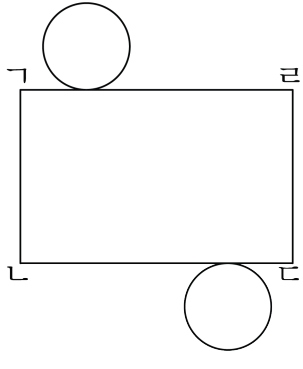
 답: _____ 자동차

9. 다음 원기둥의 전개도에서 높이가 2cm 일 때, 직사각형의 가로와 세로의 길이의 합을 구하시오.



▶ 답: _____ cm

10. 다음 그림은 밑면의 지름이 6 cm, 높이가 12 cm인 원기둥의 전개도입니다. 전개도에서 직사각형의 둘레는 몇 cm인지 구하시오.



▶ 답: _____ cm