

1. 다음은 원주율에 대한 설명입니다. 옳은 것은 어느 것입니까?

① 반지름에 대한 지름의 비

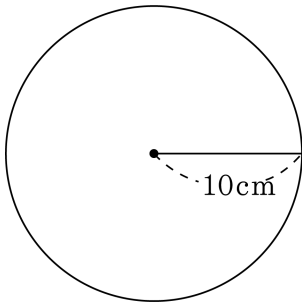
② 반지름에 대한 원주의 비

③ 지름에 대한 반지름의 비

④ 원주에 대한 지름의 비

⑤ 지름에 대한 원주의 비

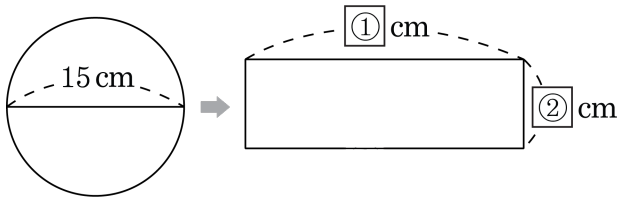
2. 원주를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ cm

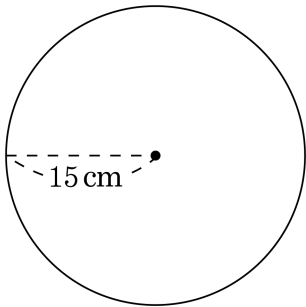
3. 원을 한없이 잘게 잘라 붙여서 직사각형을 만들었습니다.   
안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



> 답: \_\_\_\_\_ cm

> 답: \_\_\_\_\_ cm

4. 다음 원의 넓이를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

5. 원주가 40.82 cm인 원이 있습니다. 이 원의 지름은 몇 cm입니까?



답:

cm

6. 지름이 80 cm인 훌라후프가 직선으로 8 번 굴렀습니다. 훌라후프가  
나아간 거리는 몇 m입니까?



답:

m

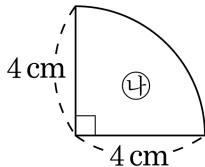
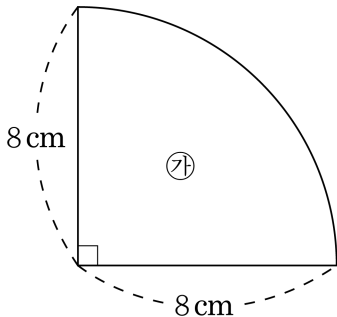
7. 반지름이 25 cm인 굴렁쇠를 직선으로 50.24 m을 굴렀다면 굴렁쇠는 몇 번 회전하였겠습니까?



답:

번

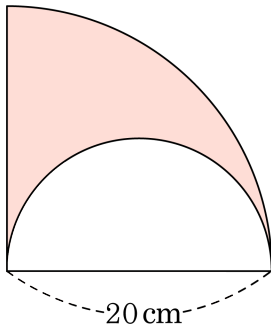
8. 다음에서 도형 ㉠의 넓이는 도형 ㉡의 넓이의 몇 배입니까?



답:

배

9. 색칠한 부분의 넓이를 구하여라.



①  $94.2\text{cm}^2$

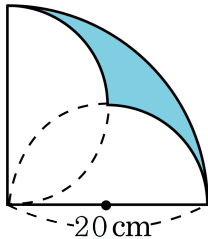
②  $125.6\text{cm}^2$

③  $157\text{cm}^2$

④  $188.4\text{cm}^2$

⑤  $314\text{cm}^2$

10. 색칠한 부분의 둘레의 길이를 구하시오.



답:

cm