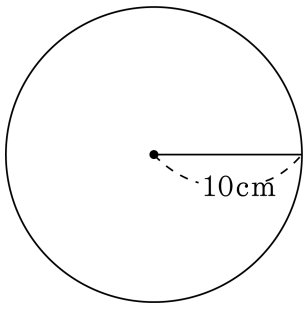


1. 다음은 원주율에 대한 설명입니다. 옳은 것은 어느 것입니까?

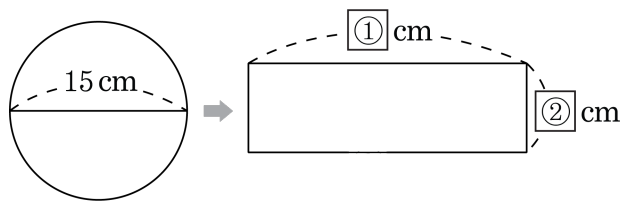
- ① 반지름에 대한 지름의 비 ② 반지름에 대한 원주의 비
- ③ 지름에 대한 반지름의 비 ④ 원주에 대한 지름의 비
- ⑤ 지름에 대한 원주의 비

2. 원주를 구하시오.



 답: _____ cm

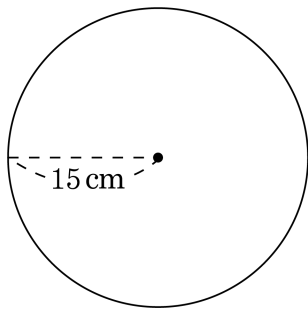
3. 원을 한없이 잘게 잘라 붙여서 직사각형을 만들었습니다.
안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



답: _____ cm

답: _____ cm

4. 다음 원의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

5. 원주가 40.82 cm 인 원이 있습니다. 이 원의 지름은 몇 cm 입니까?

 답: _____ cm

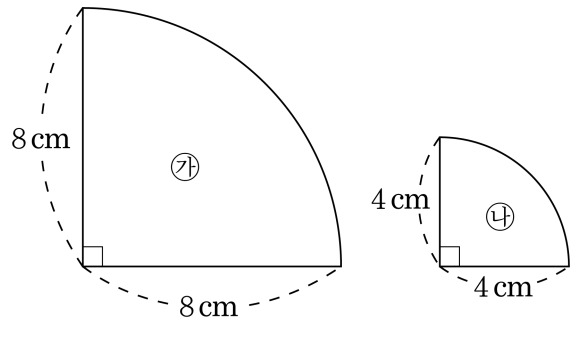
6. 지름이 80cm인 홀라후프가 직선으로 8 번 굴렀습니다. 홀라후프가 나아간 거리는 몇 m입니까?

 답: _____ m

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

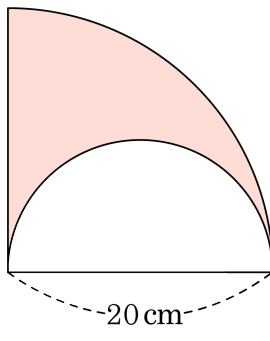
 답: _____ 번

8. 다음에서 도형 ㉗의 넓이는 도형 ㉘의 넓이의 몇 배입니까?



▶ 답: _____ 배

9. 색칠한 부분의 넓이를 구하여라.



① 94.2cm^2

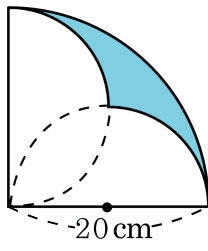
② 125.6cm^2

③ 157cm^2

④ 188.4cm^2

⑤ 314cm^2

10. 색칠한 부분의 둘레의 길이를 구하시오.



 답: _____ cm