

1. 안에 알맞은 말을 차례대로 써넣으시오.

원주=

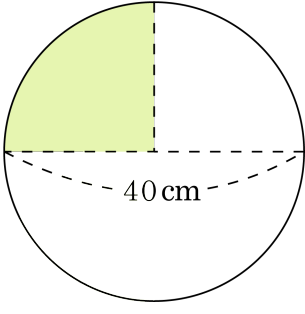
× 3.14 =

× 2 × 3.14

답:

답:

2. 그림은 지름이 40 cm인 원입니다. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



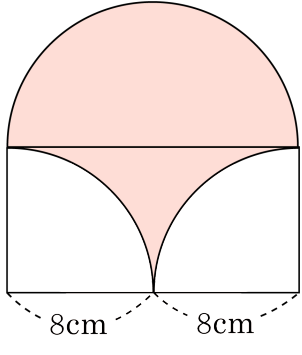
▶ 답: _____ cm²

3. 다음 중에서 안에 들어갈 수를 구하시오.

원 $\odot$ 와 $\odot$ 의 반지름의 길이의 비는 $1 : 2$ 이다. 원 $\odot$ 와 $\odot$ 의 넓이의 비는 $1 : \square$ 이다.

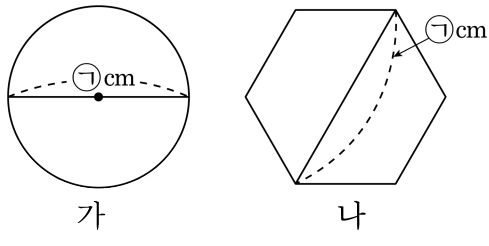
 답: _____

4. 색칠한 부분의 둘레와 넓이의 합을 구하시오. (단, 단위는 쓰지 말 것)



▶ 답: _____

5. 다음 원 가와 정육각형 나의 둘레의 길이의 차는 2.24cm 입니다. ㉠을 구하시오.



➡ 답: _____ cm

6. 정아는 색종이로 원주가 75.36 cm 인 원을 만들었습니다. 이 원주가 8등분 되도록 원의 중심을 지나는 부채 모양으로 자른 모양 중 하나의 넓이를 구하시오.

 답: _____ cm^2

7. 지름이 1m 인 원 모양의 굴렁쇠가 있습니다. 이 굴렁쇠를 5 바퀴 굴렸을 때, 굴렁쇠가 움직인 거리는 몇 m 입니까?

① 1 m

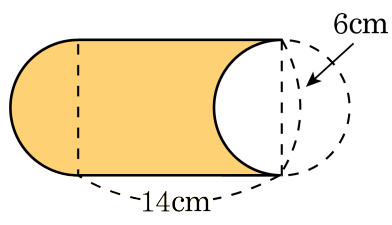
② 5 m

③ 7.85 m

④ 15.7 m

⑤ 31.4 m

8. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2