

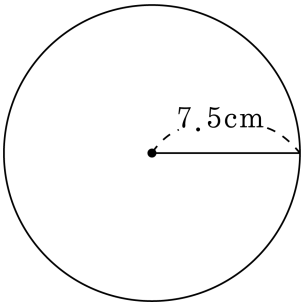
1. 지름이 20 cm인 원 모양의 색종이가 있습니다. 이 색종이의 둘레의 길이는 몇 cm입니까?



답:

_____ cm

2. 원주를 구하시오.



답:

_____ cm

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



답:

m

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

① 1 m

② 5 m

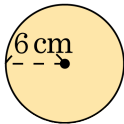
③ 7.85 m

④ 15.7 m

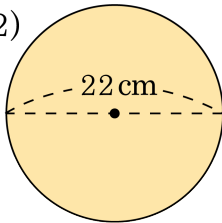
⑤ 31.4 m

5. 다음 (1)번 원과 (2)번 원의 넓이의 합을 구하시오.

(1)



(2)



답:

_____ cm^2

6. 안에 들어갈 수를 구하시오.

반지름이 20 cm 인 원 ㉠과 지름이 60 cm 인 원 ㉡가 있습니다.
이 두 원의 넓이를 구하면 원 ㉡가 cm² 더 넓습니다.



답:

 cm²

7. 안에 들어갈 수를 구하시오.

반지름이 12 cm 인 원 ㉠과 지름이 16 cm인 원 ㉡가 있습니다.
원 ㉠의 넓이는 원 ㉡의 넓이보다 cm² 넓습니다.



답:

_____ cm²

8. 반지름이 20 cm인 원의 넓이와 지름이 20 cm인 원의 넓이의 차를 구하시오.



답:

_____ cm^2

9. 원의 둘레가 43.96 cm인 원 가와 50.24 cm인 원 나가 있습니다. 원 가와 원 나의 넓이의 차를 구하시오.



답:

_____ cm^2

10. 둘레의 길이가 94.2 cm인 원의 넓이는 얼마입니까?



답:

_____ cm²

11. 원의 넓이가 2826 cm^2 인 원의 원주를 구하시오.



답:

_____ cm

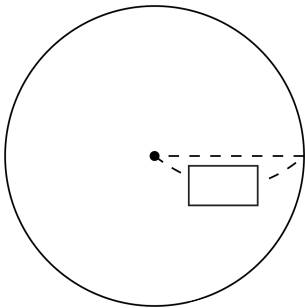
12. 넓이가 153.86 m^2 인 원 모양의 정원을 만들려고 합니다. 반지름의 길이를 얼마로 해야 할까요?



답:

 m

13. 다음 원의 넓이가 50.24 cm^2 일 때, 반지름을 구하시오.



답:

cm

14. 크기가 큰 원부터 차례로 기호를 쓰시오.

㉠ 반지름이 7 cm 인 원

㉡ 원주가 37.68 cm 인 원

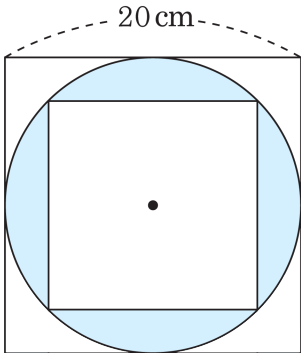
㉢ 원의 넓이가 200.96 cm^2 인 원

 답: _____

 답: _____

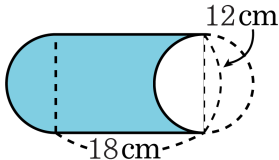
 답: _____

15. 다음 그림은 한 변의 길이가 20 cm인 정사각형 안에 접하는 원과 또 그 안의 원 주위에 꼭짓점이 있는 정사각형을 그린 것입니다. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답: _____ cm^2

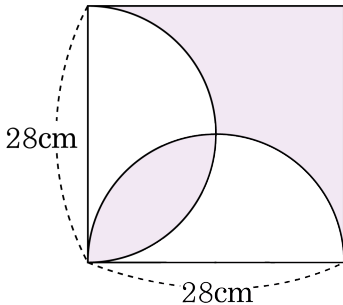
16. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

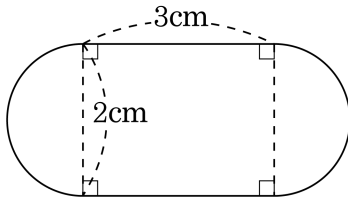
17. 다음 도형의 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

18. 다음 그림과 같은 도형의 넓이를 구하시오.



① 3.74cm^2

② 7cm^2

③ 9.14cm^2

④ 12.42cm^2

⑤ 18.56cm^2