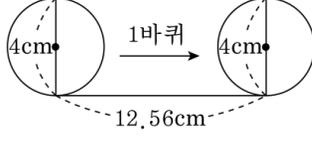


1. 다음 그림에서 접시의 지름을 재어보았더니 4cm이고, 접시의 둘레의 길이를 재었더니 약 12.56cm였습니다. 원주율을 구하시오.

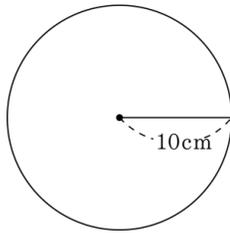


▶ 답: _____

2. 원주가 50.24 cm인 원이 있습니다. 이 원의 지름의 길이를 구하시오.

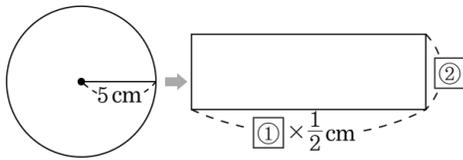
▶ 답: _____ cm

3. 원주를 구하시오.



▶ 답: _____ cm

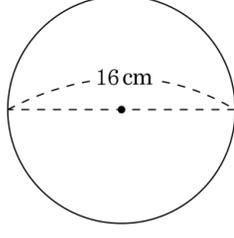
4. 원을 한없이 잘게 잘라 붙여서 직사각형을 만들었습니다.
 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



▶ 답: _____ cm

▶ 답: _____ cm

5. 다음 원의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

6. □ 안에 알맞은 말을 차례대로 써넣으시오.

$$\text{원주} = \square \times 3.14 = \square \times 2 \times 3.14$$

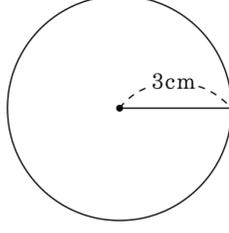
▶ 답: _____

▶ 답: _____

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

 답: _____ cm

8. 그림을 보고, 다음 원의 원주를 구하시오.



▶ 답: _____ cm

9. 반지름이 11 cm인 원의 원주는 몇 cm입니까?

▶ 답: _____ cm

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

▶ 답: _____ cm

11. 원주가 가장 큰 원은 어느 것입니까?

① 반지름이 2 cm인 원

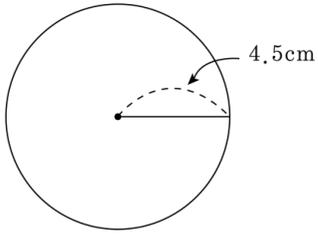
② 지름이 2.5 cm인 원

③ 반지름이 3 cm인 원

④ 지름이 2.3 cm인 원

⑤ 원주가 12.56 cm인 원

12. 다음 원의 원주를 구하시오.

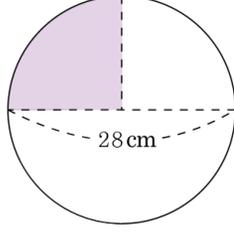


▶ 답: _____ cm

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

▶ 답: _____ m

14. 그림은 지름이 28 cm인 원입니다. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm²

15. 반지름이 6 cm인 원의 원주는 지름이 8 cm인 원의 원주의 몇 배입니까?

① $\frac{1}{2}$ 배

② 1 배

③ $\frac{2}{3}$ 배

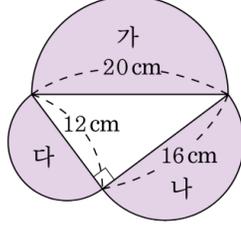
④ $1\frac{1}{2}$ 배

⑤ $2\frac{1}{2}$ 배

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

▶ 답: _____ 번

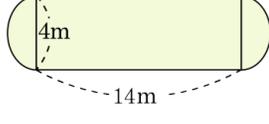
17. 그림을 보고, ○안에 >, < 또는 = 를 알맞게 써넣으시오.



(나의 넓이) + (다의 넓이) ○ (가의 넓이)

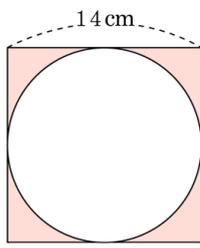
▶ 답: _____

18. 그림과 같은 운동장의 넓이를 구하시오.



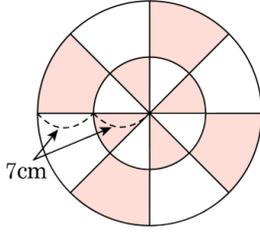
▶ 답: _____ m²

19. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



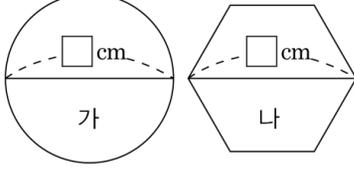
▶ 답: _____ cm^2

20. 다음 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

21. 원 ㉔와 정육각형 ㉕의 둘레의 차가 4.2cm일 때, □ 안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.



▶ 답: _____ cm

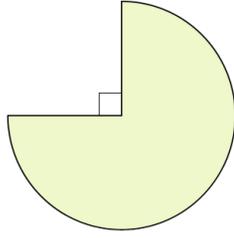
22. 지름이 70cm인 굴렁쇠를 직선 위에서 3 바퀴 굴렀습니다. 굴렁쇠가 움직인 거리는 몇 cm입니까?

▶ 답: _____ cm

23. 원의 둘레가 31.4cm 인 원 ㉞와 25.12cm 인 원 ㉟가 있습니다. 원 ㉞와 원 ㉟의 넓이의 차를 구하시오.

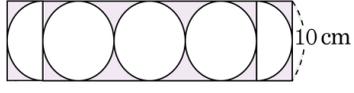
▶ 답: _____ cm^2

24. 다음은 원의 $\frac{1}{4}$ 이 잘려나간 도형입니다. 이 도형의 넓이가 37.68 cm^2 일 때, 이 도형의 둘레의 길이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm

25. 다음 직사각형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2