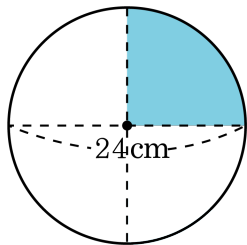
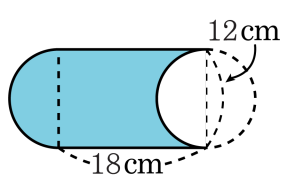


1. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



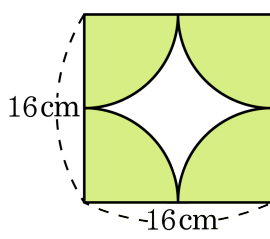
▶ 답: _____ cm^2

2. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



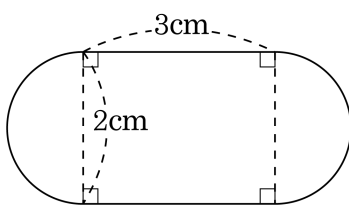
➤ 답: _____ cm^2

3. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

4. 다음 그림과 같은 도형의 넓이를 구하시오.

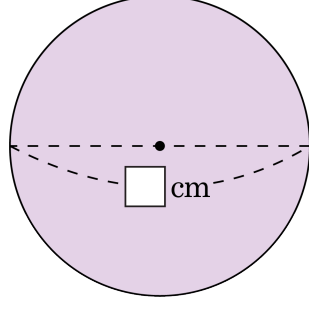


- ① 3.74cm^2 ② 7cm^2 ③ 9.14cm^2
④ 12.42cm^2 ⑤ 18.56cm^2

5. 넓이가 50.24 cm^2 인 원의 지름은 몇 cm인가?

 답: _____ cm

6. 다음 원의 넓이는 78.5 cm^2 입니다. 안에 들어갈 알맞은 수를 고르시오.



- ① 12 ② 11 ③ 10 ④ 9 ⑤ 8

7. 넓이가 254.34cm^2 인 원의 지름은 몇 cm입니까?

 답: _____ cm

8. 넓이가 314cm^2 인 원의 반지름의 길이를 구하시오.

 답: _____ cm

9. 다음 중 넓이가 가장 큰 원은 어느 것입니까?

- | | |
|--------------------|-----------------|
| ① 지름이 5 cm 인 원 | ② 반지름이 4 cm 인 원 |
| ③ 원주가 12.56 cm 인 원 | ④ 지름이 6 cm 인 원 |
| ⑤ 반지름이 6 cm 인 원 | |

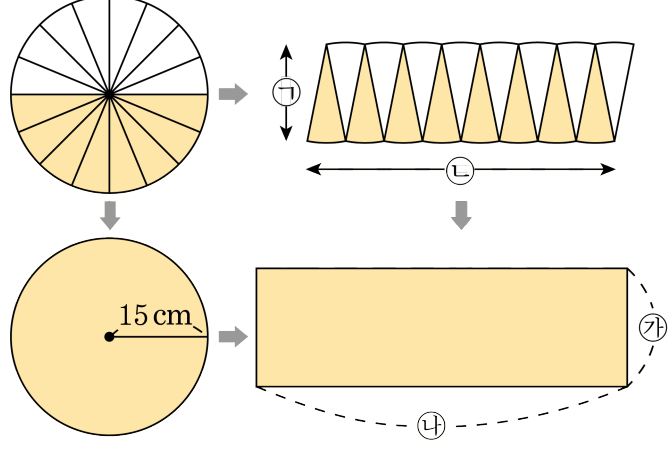
10. 원주가 75.36m 인 원의 넓이를 구하시오.

 답: _____ cm^2

11. 원주가 69.08 cm인 원의 넓이를 구하면 얼마입니까?

- ① 34.54 cm² ② 69.08 cm² ③ 216.91 cm²
④ 379.94 cm² ⑤ 1519.76 cm²

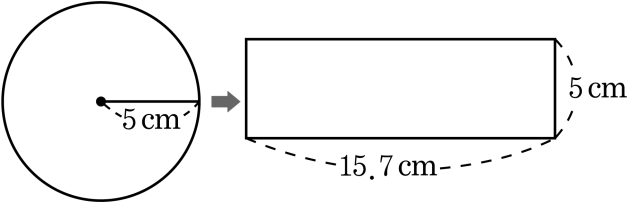
12. 다음 그림은 원을 똑같은 크기로 잘라 붙여서 넓이를 알아본 것입니다.
 이 때 ㉠은 원의 ()과 같고 ㉡는 ()의 $\frac{1}{2}$ 과 같다고 할 때,
 ()안에 알맞은 말을 순서대로 쓰시오.



 답: _____

 답: _____

13. 안에 알맞은 말을 써넣으시오.

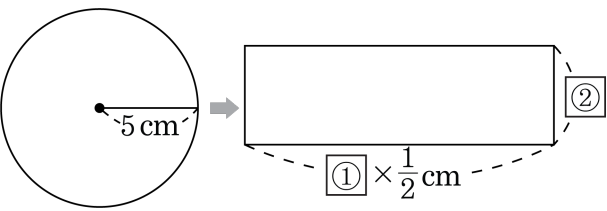


원을 위의 그림과 같이 한없이 잘게 등분하여 붙이면 점점 에 가까운 도형이 됩니다. 이 때, 세로의 길이는 원의 과 같습니다.

답: _____

답: _____

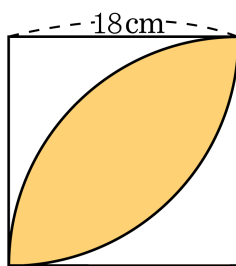
14. 원을 한없이 잘게 잘라 붙여서 직사각형을 만들었습니다.
안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



➤ 답: _____ cm

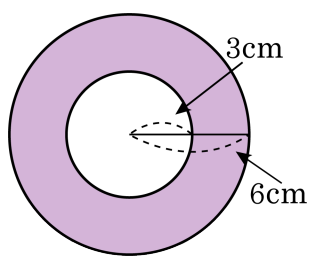
➤ 답: _____ cm

15. 다음 정사각형에서 색칠한 부분의 둘레의 길이를 구하시오.



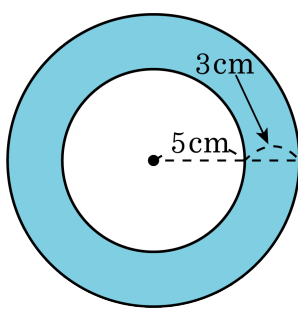
- ① 30.14cm ② 56.52cm ③ 62.8cm
④ 68.16cm ⑤ 78.5cm

16. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

17. 색칠한 부분의 둘레의 길이를 구하여라.



➤ 답: _____ cm

18. 넓이가 379.94cm^2 인 원의 원주를 구하여라.

 답: _____ cm

19. 원의 넓이가 2826 cm^2 인 원의 원주를 구하시오.

 답: _____ cm

20. 원주가 81.64cm 인 원의 넓이는 몇 cm^2 인니까?

 답: _____ cm^2

21. 둘레의 길이가 94.2 cm인 원의 넓이는 얼마입니까?

 답: _____ cm²

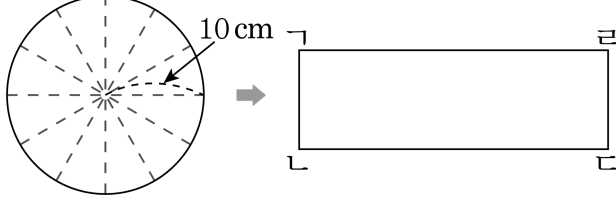
22. 원주가 31.4 cm인 원의 넓이를 구하시오.

 답: _____ cm^2

23. 다음 중에서 넓이가 가장 큰 원을 고르시오.

- | | |
|---------------------------------|-------------------|
| ① 원주가 12.56 cm인 원 | ② 반지름이 1.75 cm인 원 |
| ③ 넓이가 12.56 cm ² 인 원 | ④ 원주가 15.7 cm 인 원 |
| ⑤ 넓이가 28.26 cm ² 인 원 | |

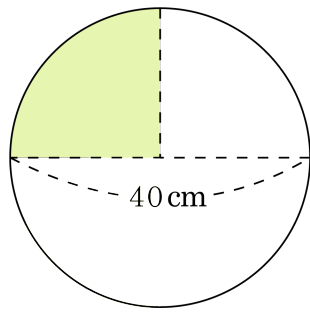
24. 원을 한없이 작게 잘라붙였더니 다음과 같은 직사각형이 되었습니다. 선분 AB 의 길이는 몇 cm 인지 쓰고 원의 넓이는 얼마인지 차례대로 구하시오.



▶ 답: _____ cm

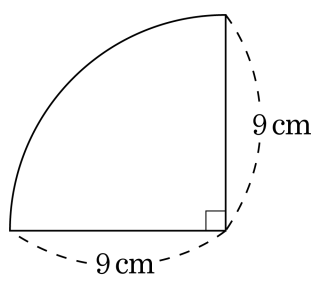
▶ 답: _____ cm^2

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



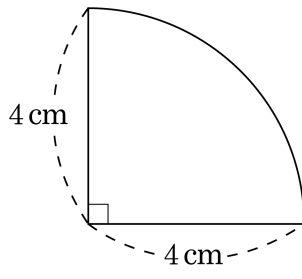
 답: _____ cm²

26. 다음 도형은 원의 일부입니다. 이 도형의 넓이를 구하시오.



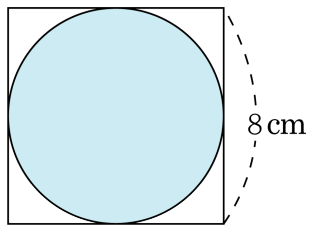
▶ 답: _____ cm^2

27. 반지름이 4cm인 원의 $\frac{1}{4}$ 의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



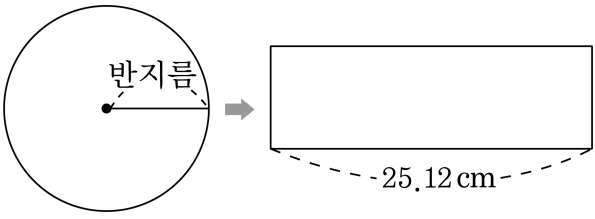
 답: _____ cm^2

28. 한 변의 길이가 8 cm인 정사각형 안에 들어가는 원의 넓이를 구하시오.



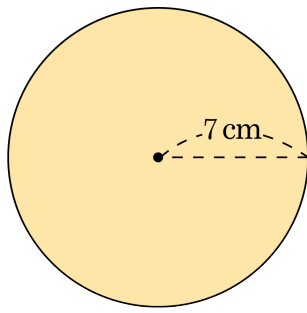
▶ 답: _____ cm^2

29. 다음 직사각형은 원을 한없이 잘게 자른 후 엇갈리게 이어 붙인 것입니다. 자르기 전의 원의 지름은 몇 cm입니까?



➡ 답: _____ cm

30. 원의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2