

1. 다음 표를 완성하시오. (㉠ ~ ㉤순으로 쓰시오.)

지름의길이	반지름의길이	원주	원의넓이
8 cm	4 cm	㉠	㉡
14 cm	7 cm	43.96 cm	㉢
㉣	㉤	75.36 cm	452.16 cm ²

 답: _____ cm

 답: _____ cm²

 답: _____ cm²

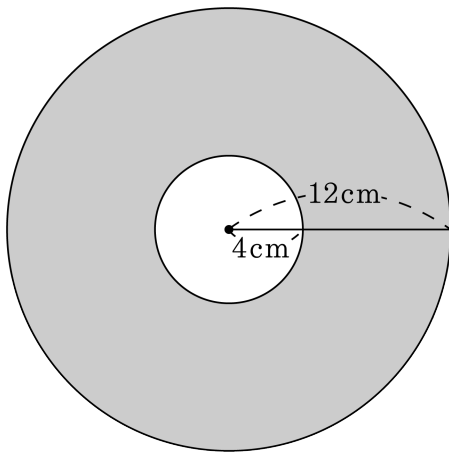
 답: _____ cm

 답: _____ cm

2. 다음 중 가장 큰 원은 어느 것입니까?

- | | |
|------------------|-----------------|
| ① 지름이 10 cm인 원 | ② 반지름이 10 cm인 원 |
| ③ 원주가 31.4 cm인 원 | ④ 지름이 12 cm인 원 |
| ⑤ 반지름이 6 cm인 원 | |

3. 색칠한 부분의 둘레의 길이를 구하시오.



 답: _____ cm

4. 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

5. 다음 표의 빈칸에 들어갈 수를 구하여 차례대로 쓰시오.

물건	자름 (cm)	원주 (cm)
500원짜리 동전	2.6	㉠
통조림	8.5	㉡
그릇	㉢	31.4

 답: _____ cm

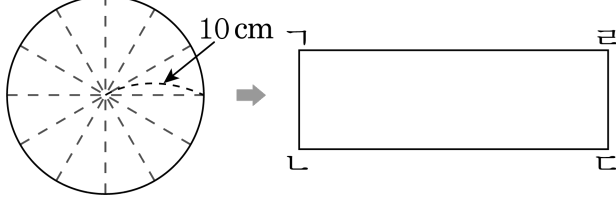
 답: _____ cm

 답: _____ cm

6. 지름이 30 cm 인 물려가 있습니다. 이 물려가 25 바퀴 굴러간 거리를 구하시오.

 답: _____ cm

7. 원을 한없이 작게 잘라붙였더니 다음과 같은 직사각형이 되었습니다. 선분 LD 의 길이는 몇 cm인지 쓰고 원의 넓이는 얼마인지 차례대로 구하시오.



▶ 답: _____ cm

▶ 답: _____ cm^2

8. 지름이 10 cm인 원의 넓이는 반지름이 10 cm인 원의 넓이의 몇 배인지 구하시오.

 답: _____ 배

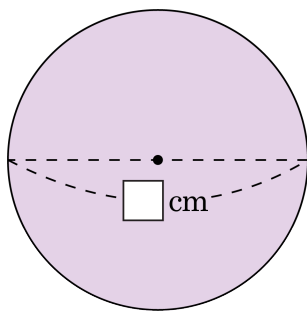
9. 원주가 25.12 cm 인 원의 넓이를 구하여라.

 답: _____ cm^2

10. 넓이가 50.24cm^2 인 원의 지름은 몇 cm인가?

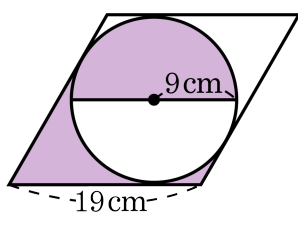
 답: _____ cm

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



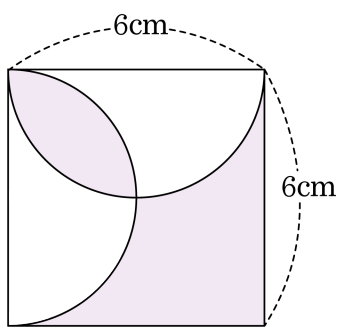
- ① 12 ② 11 ③ 10 ④ 9 ⑤ 8

12. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



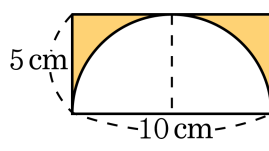
➤ 답: _____ cm^2

13. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



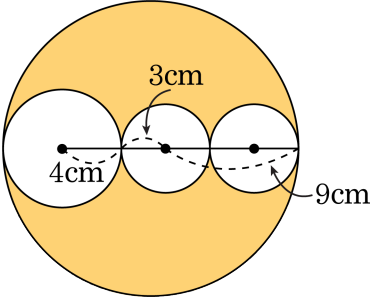
➤ 답: _____ cm^2

14. 다음 도형에서 색칠한 부분의 둘레의 길이를 구하시오.



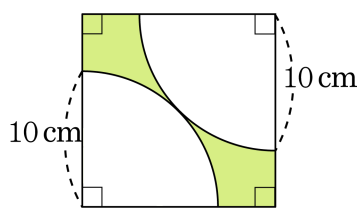
 답: _____ cm

15. 다음 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



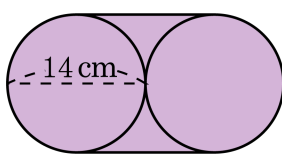
➡ 답: _____ cm^2

16. 다음 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



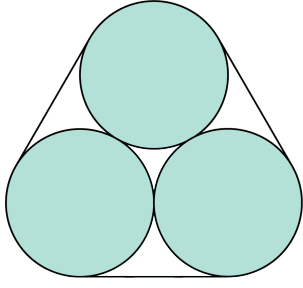
➤ 답: _____ cm^2

17. 다음 도형의 둘레의 길이를 구하시오.



 답: _____ cm

18. 다음 그림은 반지름이 6 cm인 세 개의 원을 끈으로 묶어놓은 것입니다. 묶은 끈의 길이를 구하시오. (단, 매듭은 생각하지 않습니다.)

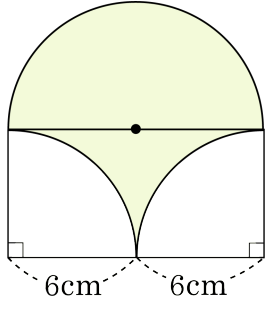


▶ 답: _____ cm

19. 한 변의 길이가 10.99cm인 정사각형의 둘레와 같은 원을 그렸을 때, 원의 넓이를 구하시오.

 답: _____ cm^2

20. 색칠한 부분의 둘레와 넓이의 합을 구하시오. (단, 단위는 쓰지 말것)



▶ 답: _____