

1. 원에서 원주는 지름의 약 몇 배입니까?



답:

배

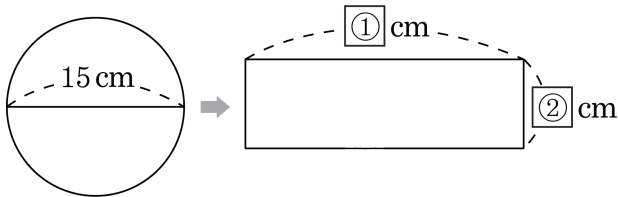
2. 원주가 50.24 cm 인 원이 있습니다. 이 원의 지름의 길이를 구하시오.



답:

_____ cm

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



> 답: _____ cm

> 답: _____ cm

4. 길이가 10 cm인 철사가 있습니다. 이 철사의 길이를 지름으로 하는 원을 만들었을 때, 원의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



답:

_____ cm^2

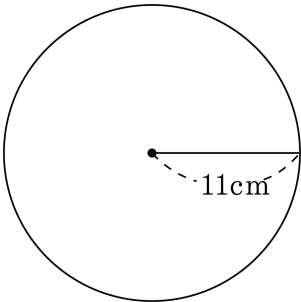
5. 원주가 75.36 cm인 반지름은 몇 cm입니까?



답:

_____ cm

6. 원의 둘레의 길이를 구하시오.



답:

cm

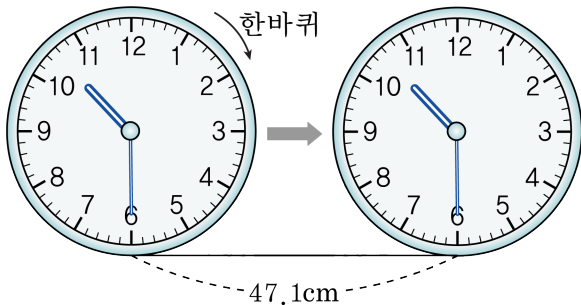
7. 자전거 앞바퀴가 일직선으로 15 바퀴 굴러간 거리를 재어 보았더니 20.724 m였습니다. 이 자전거 바퀴의 반지름은 몇 cm입니까?



답:

_____ cm

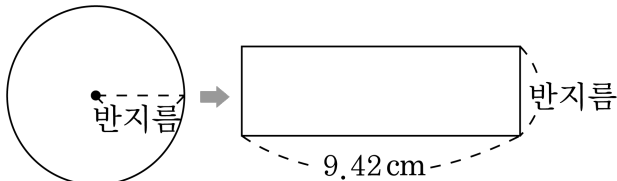
8. 오른쪽 그림과 같이 원 모양의 시계를 한 바퀴 굴렸더니 47.1 cm를 잴습니다. 이 시계의 지름은 몇 cm입니까?



답:

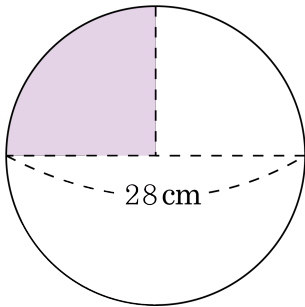
cm

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



 답: _____ cm

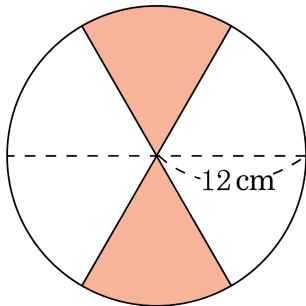
10. 그림은 지름이 28 cm인 원입니다. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

11. 원을 똑같이 6조각으로 나눈 것입니다. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

12. 원주가 100.48 cm 인 원이 있습니다. 이 원을 5등분 한 것 중 하나의 넓이를 구하시오.



답:

 cm^2

13. 어떤 동전을 5 바퀴 굴렀더니 동전이 움직인 거리가 32.97 cm였습니다.
이 동전의 지름은 몇 cm입니까?



답:

_____ cm

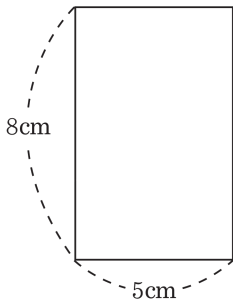
14. 동전을 직선 위에서 3바퀴 굴렸더니 22.137 cm 를 움직였습니다. 이 동전의 지름을 구하시오.



답:

_____ cm

15. 다음 직사각형에서 잘라낼 수 있는 가장 큰 원의 원주를 구하시오.



답:

_____ cm

16. 반지름의 길이가 26 m인 자전거 바퀴가 4바퀴 굴러 갔을 때, 자전거가 움직인 거리는 몇 m입니까?

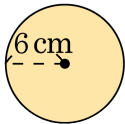


답:

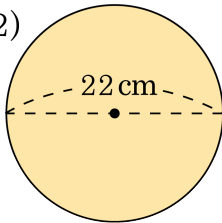
_____ m

17. 다음 (1)번 원과 (2)번 원의 넓이의 합을 구하시오.

(1)



(2)



답:

_____ cm^2

18. 원주가 37.68 cm인 원의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm²

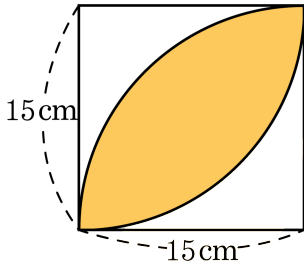
19. 원주가 31.4 cm인 원의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm²

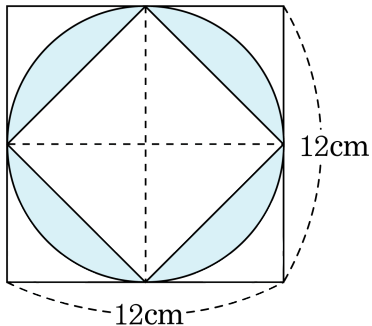
20. 색칠한 부분의 둘레의 길이를 구하시오.



답:

cm

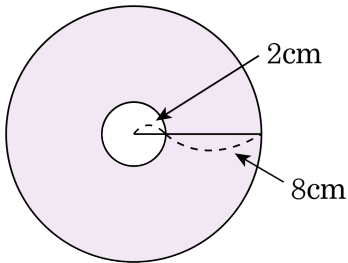
21. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

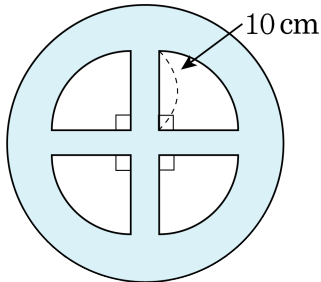
22. 색칠한 부분의 둘레의 길이를 구하시오.



답:

cm

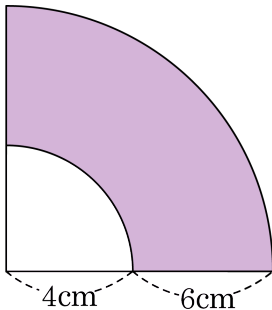
23. 다음 도형에서 원의 반지름은 18 cm입니다. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

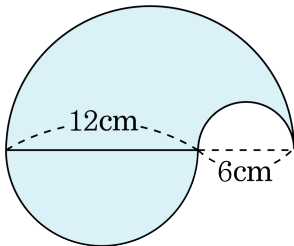
24. 색칠한 부분의 둘레의 길이를 구하여라.



답:

cm

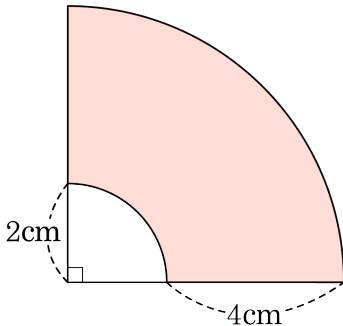
25. 다음 도형의 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

26. 다음 도형에서 색칠한 부분의 둘레의 길이를 구하시오.



답:

cm

27. 원주가 69.08 cm인 원과 둘레의 길이가 36.4 cm인 정사각형이 있습니다. 다음 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

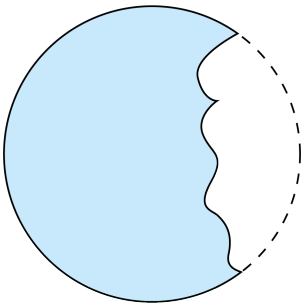
원의 넓이가 정사각형 넓이보다
 cm^2 만큼 더 넓습니다.



답:

 cm^2

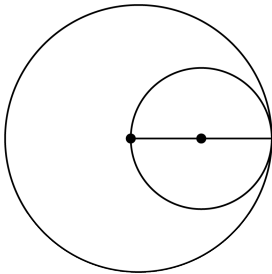
28. 다음 그림과 같이 원에서 28.26 cm^2 가 찢어졌습니다. 찢어진 곳은 원 넓이의 20%입니다. 남은 부분과 넓이가 같은 원의 반지름을 구하십시오.



답:

cm

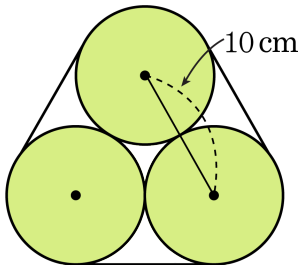
29. 작은 원의 원주가 37.68 cm일 때, 큰 원의 원주를 구하시오.



답:

cm

30. 다음 그림과 같이 지름의 길이가 같은 3 개의 둥근 통을 묶을 때, 필요한 끈의 길이는 몇 cm입니까? (단, 끈을 묶는 데 쓴 매듭의 길이는 생각하지 않습니다.)



답:

cm