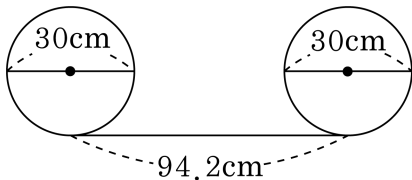


1. 지름이 30cm인 원을 1바퀴 돌려 원의 둘레를 재어 보니 94.2였습니다. 안에 알맞은 수를 차례대로 쓰시오.



$$(\text{원주율}) = (\text{원주}) \div (\text{지름}) = \square \div \square = \square$$

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

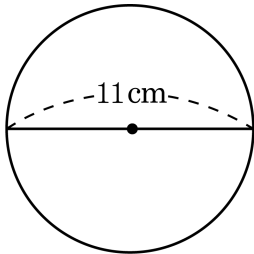
2. 둘레가 125.6 cm인 원의 지름의 길이는 몇 cm입니까?



답:

cm

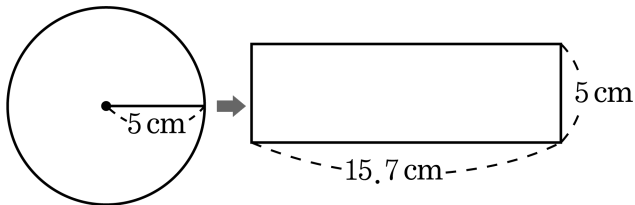
3. 다음 원의 원주를 구하시오.



답:

cm

4. 안에 알맞은 말을 써넣으시오.

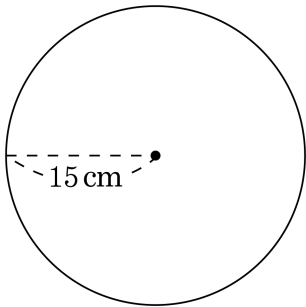


원을 위의 그림과 같이 한없이 잘게 등분하여 붙이면 점점 에 가까운 도형이 됩니다. 이 때, 세로의 길이는 원의 과 같습니다.

> 답: _____

> 답: _____

5. 다음 원의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

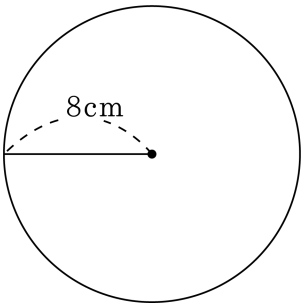
6. 다음 표에서 ㉠, ㉡을 차례대로 구하시오.

원주	지름의길이
32.97 cm	㉠
㉡	18 cm

> 답: _____ cm

> 답: _____ cm

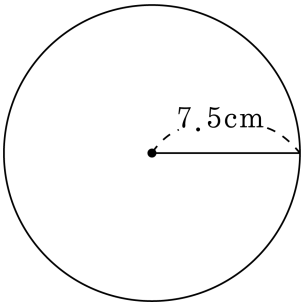
7. 원의 둘레의 길이를 구하시오.



답:

_____ cm

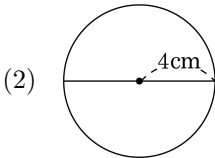
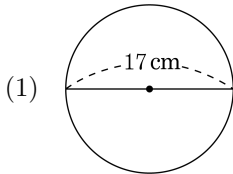
8. 원주를 구하시오.



답:

_____ cm

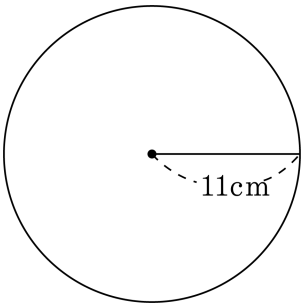
9. 다음 원들의 원주의 합을 구하시오.



답:

_____ cm

10. 원의 둘레의 길이를 구하시오.



답:

cm

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



답:

_____ cm

12. 지름의 길이가 14 cm인 원의 원주를 구하시오.



답:

cm

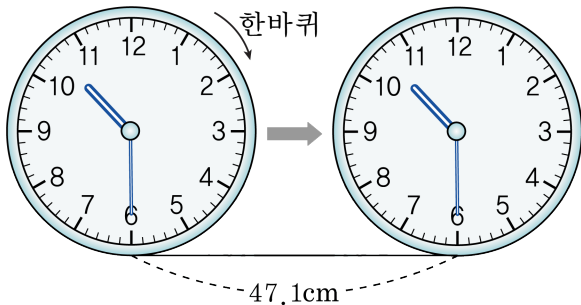
13. 지름이 80 cm인 훌라후프가 직선으로 8 번 굴렀습니다. 훌라후프가 나아간 거리는 몇 m입니까?



답:

m

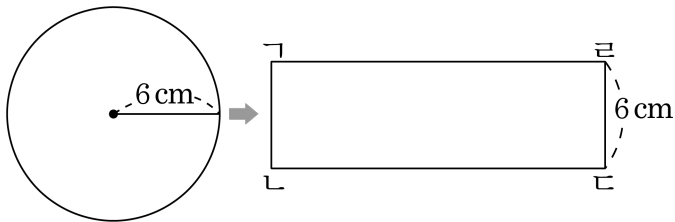
14. 오른쪽 그림과 같이 원 모양의 시계를 한 바퀴 굴렸더니 47.1 cm를 잴습니다. 이 시계의 지름은 몇 cm입니까?



답: _____

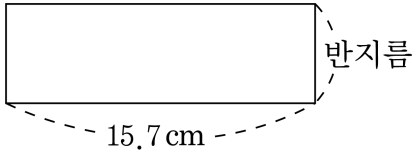
cm

15. 다음은 원을 한없이 잘라 붙여 직사각형을 만든 것입니다. 선분 $ㄴㄷ$ 의 길이는 몇 cm입니까?



 답: _____ cm

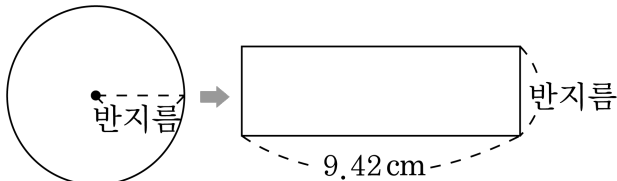
16. 다음 직사각형은 원을 한없이 잘게 자른 후 엇갈리게 이어 붙여서 만든 것이다. 자르기 전의 원의 지름은 몇 cm입니까?



답:

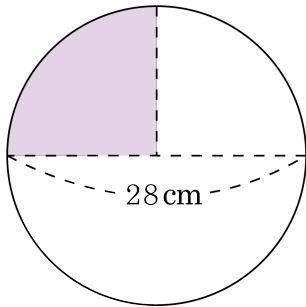
cm

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



 답: _____ cm

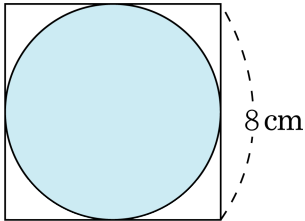
18. 그림은 지름이 28 cm인 원입니다. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

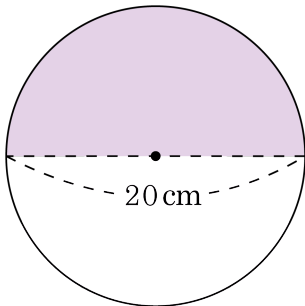
19. 한 변의 길이가 8 cm인 정사각형 안에 들어가는 원의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

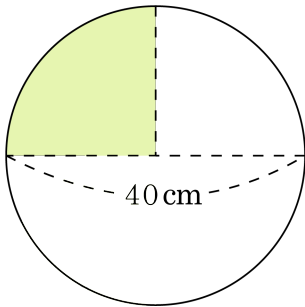
20. 다음 그림은 지름이 20 cm인 원입니다. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

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



답:

_____ cm^2

22. 한 변의 길이가 44 cm 인 정사각형에 꼭 맞는 원의 넓이는 몇 cm^2 인지 구하시오.



답:

 cm^2

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



답:

 cm^2

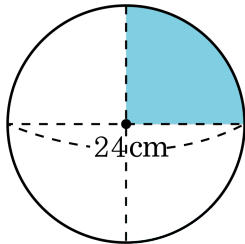
24. 넓이가 452.16 cm^2 인 원의 원주를 구하시오.



답:

_____ cm

25. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2