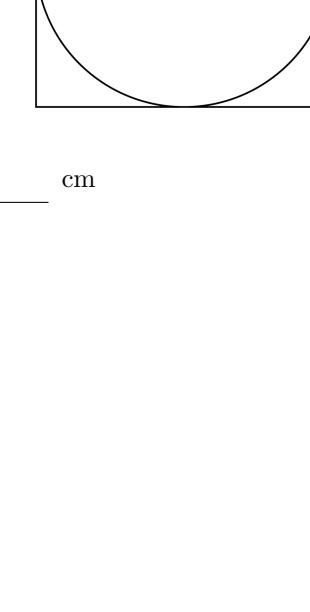


1. 둘레가 125.6 cm인 원의 지름의 길이는 몇 cm입니까?

▶ 답: _____ cm

2. 한 변의 길이가 10 cm인 정사각형 안에 꼭 맞는 원이 있습니다. 이 원의 원주를 구하시오.



▶ 답: _____ cm

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

▶ 답: _____ cm^2

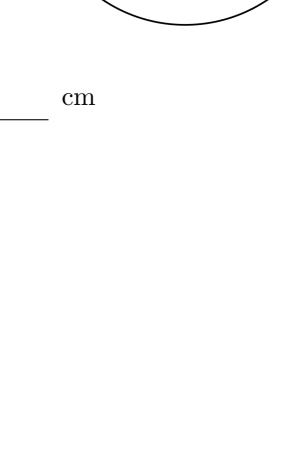
4. 반지름의 길이가 7cm 인 원의 넓이는 몇 cm^2 입니까?

▶ 답: _____ cm^2

5. 원의 원주가 50.24 cm 일 때, 이 원의 반지름의 길이를 구하시오.

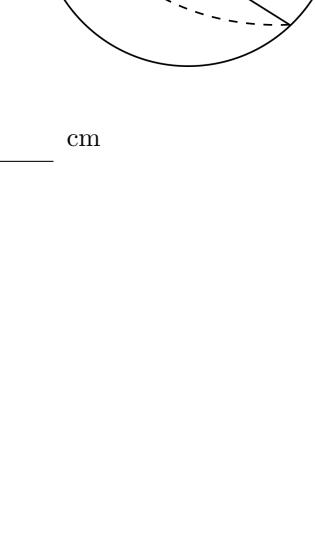
▶ 답: _____ cm

6. 원의 둘레의 길이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm

7. 다음 그림에서 원주를 구하시오.



▶ 답: _____ cm

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

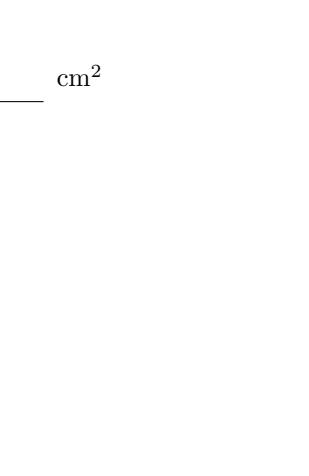
▶ 답: _____ cm

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



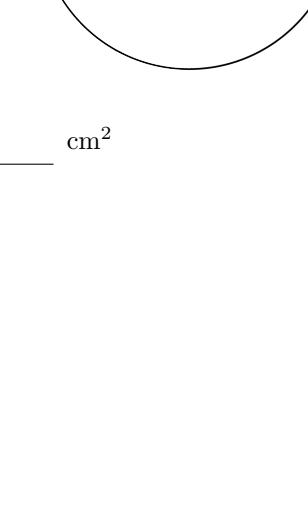
▶ 답: _____ cm^2

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



▶ 답: _____ cm^2

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



▶ 답: _____ cm^2

12. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.

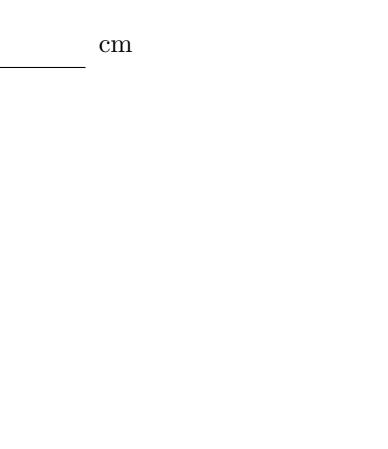


▶ 답: _____ cm^2

13. 영수는 원모양의 화단을 두 바퀴 걸었습니다. 영수가 걸은 거리가 942 m라면 이 화단의 지름의 길이는 몇 m인지 구하시오.

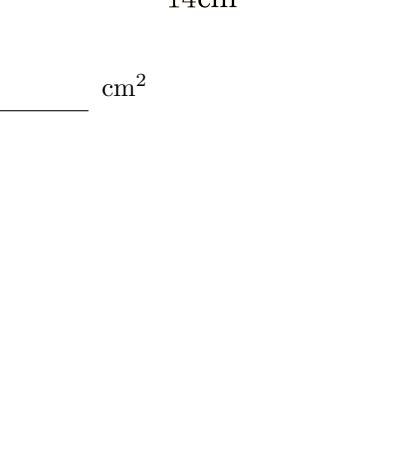
▶ 답: _____ m

14. 색칠한 부분의 둘레의 길이를 구하시오.



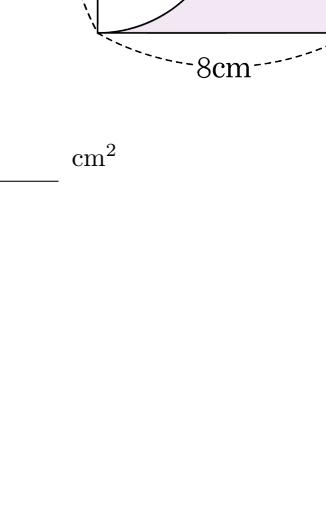
▶ 답: _____ cm

15. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

16. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

17. 다음 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

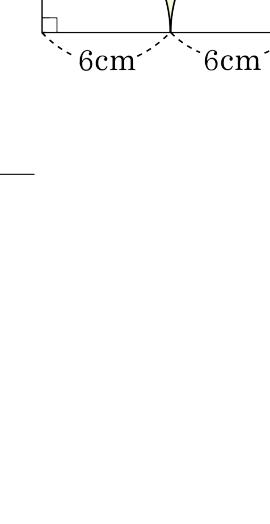
18. 다음은 원의 $\frac{1}{4}$ 이 잘려나간 도형입니다. 이 도형의 넓이가 37.68 cm^2

일 때, 이 도형의 둘레의 길이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm

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



▶ 답: _____

20. 지름이 16 cm인 2 개의 등근 통을 다음과 같이 끈으로 묶을 때에 필요한
끈의 길이는 몇 cm입니까? (단, 끈을 묶는 매듭은 생각하지 않습니다.)



▶ 답: _____ cm