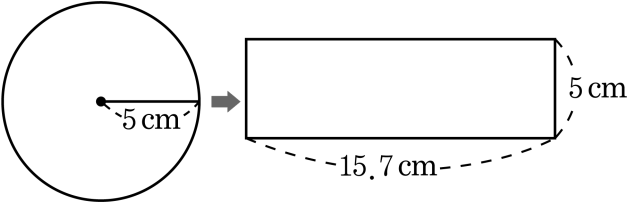


1. 안에 알맞은 말을 써넣으시오.

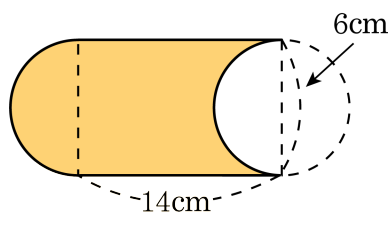


원을 위의 그림과 같이 한없이 잘게 등분하여 붙이면 점점 에 가까운 도형이 됩니다. 이 때, 세로의 길이는 원의 과 같습니다.

답: _____

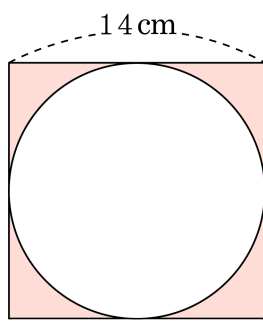
답: _____

2. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



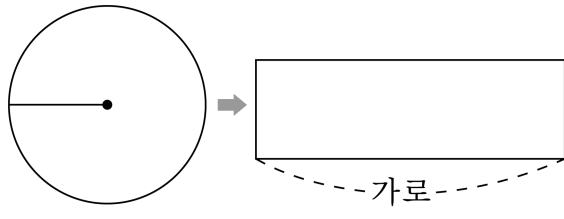
▶ 답: _____ cm^2

3. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



 답: _____ cm^2

4. 다음은 원을 한없이 잘게 잘라 엮갈려 붙였을 때, 직사각형 모양이 되는 것을 나타낸 것이다. 직사각형의 가로는 원의 무엇과 같은가?

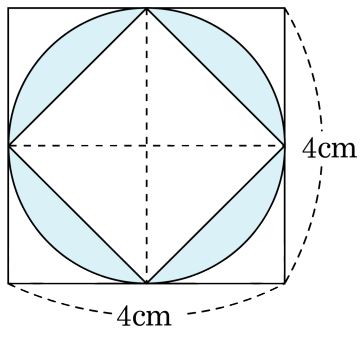


- ① 원주 ② 원주의 2배 ③ 원주의 $\frac{1}{2}$
④ 지름 ⑤ 반지름

5. 지름이 10 cm인 원과 넓이가 같은 직사각형이 있습니다. 이 직사각형의 세로의 길이가 5 cm일 때, 가로 길이를 구하시오.

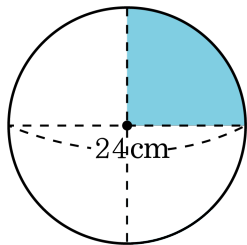
 답: _____ cm

6. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



➤ 답: _____ cm^2

7. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

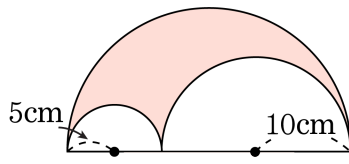
8. 다음 □안에 알맞은 말을 써넣으시오.
- (1) □의 한 변을 회전축으로 하여 1회전 하면 원기둥이 됩니다.
- (2) □의 직각을 낀 한 변을 회전축으로 하여 1회전하면 원뿔이 됩니다.
- (3) □의 지름을 회전축으로 하여 1회전 하면 구가 됩니다 .

 답: _____

 답: _____

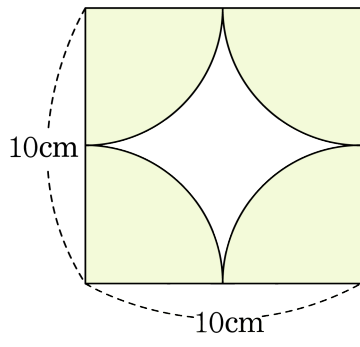
 답: _____

9. 다음 반원에서 색칠한 부분의 넓이를 구하면 얼마입니까?



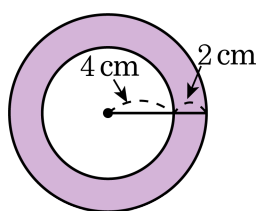
- ① 78.5 cm^2 ② 157 cm^2 ③ 235.5 cm^2
④ 314 cm^2 ⑤ 392.5 cm^2

10. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



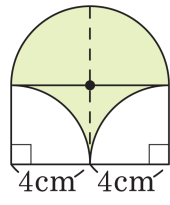
▶ 답: _____ cm^2

11. 다음 그림에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



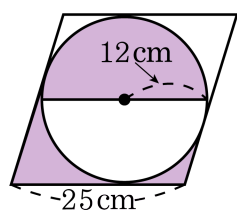
 답: _____ cm^2

12. 다음 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



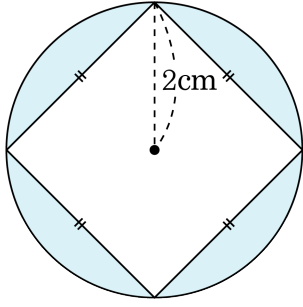
➡ 답: _____ cm^2

13. 다음 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



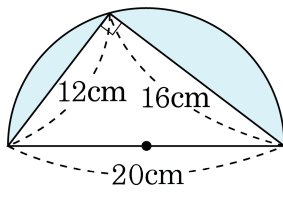
 답: _____ cm^2

14. 다음 도형의 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



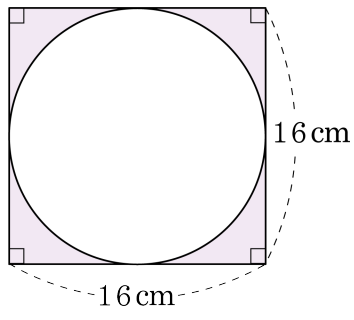
➤ 답: _____ cm^2

15. 색칠된 부분의 넓이를 구하시오.



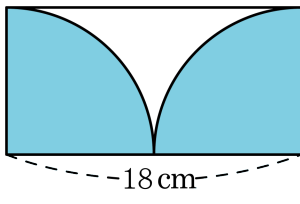
▶ 답: _____ cm^2

16. 다음 그림에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



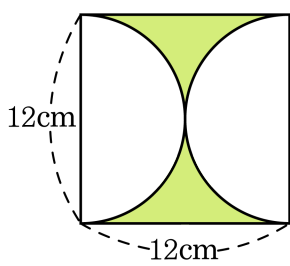
 답: _____ cm^2

17. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



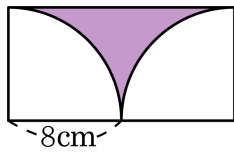
➤ 답: _____ cm^2

18. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



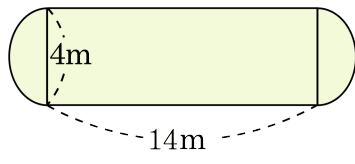
▶ 답: _____ cm^2

19. 색칠된 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

20. 그림과 같은 운동장의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ m²