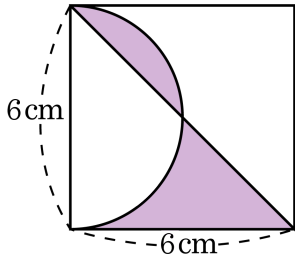


1. 다음 설명 중 틀린 것을 모두 고르시오.

- ① 원의 둘레의 길이를 원주라고 합니다.
- ② 원의 반지름의 길이에 대한 원주의 비율을 원주율이라 합니다.
- ③ $(\text{원주}) = (\text{반지름}) \times 3.14$ 입니다.
- ④ 원주율은 큰 원은 크고 작은 원은 작습니다.
- ⑤ $(\text{원주율}) = (\text{원주}) \div (\text{지름}) = 3.14$ 입니다.

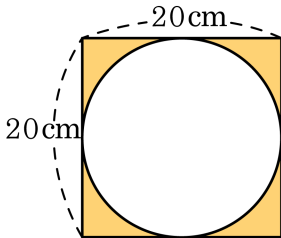
2. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

3. 다음 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



① 72cm^2

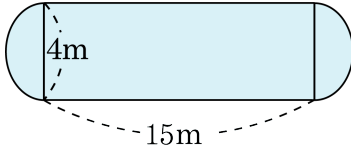
② 76cm^2

③ 80cm^2

④ 86cm^2

⑤ 92cm^2

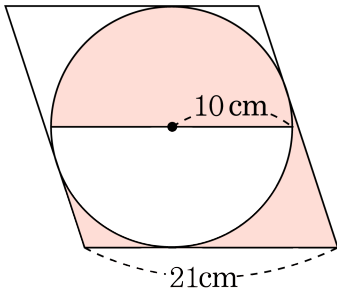
4. 다음 그림과 같은 모양의 둘레의 길이를 구하시오.



답:

m

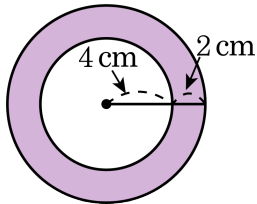
5. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

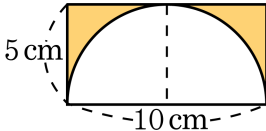
6. 다음 그림에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

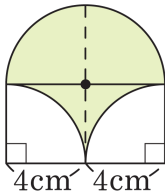
7. 다음 도형에서 색칠한 부분의 둘레의 길이를 구하시오.



답:

cm

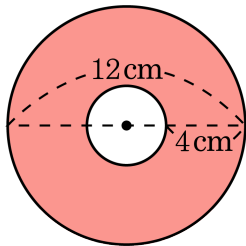
8. 다음 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

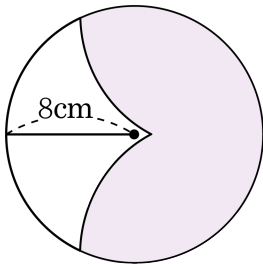
9. 다음 그림과 같이 큰 원 안에 작은 원이 있습니다. 색칠한 부분의 둘레의 길이와 넓이를 차례대로 구하시오.



> 답: _____ cm

> 답: _____ cm^2

10. 다음 그림에서 색칠한 부분은 원의 $\frac{5}{8}$ 입니다. 색칠한 부분의 넓이를 구하면 얼마입니까?



① 188.4 cm^2

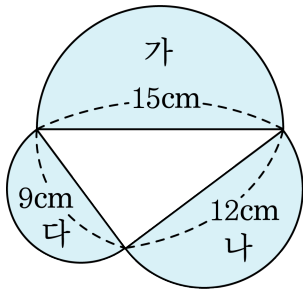
② 125.6 cm^2

③ 94.2 cm^2

④ 62.8 cm^2

⑤ 31.4 cm^2

11. 그림을 보고, ○ 안에 >, < 또는 = 를 알맞게 써넣으시오.

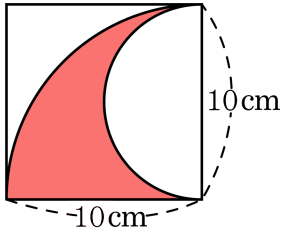


(나의 넓이) + (다의 넓이) ○ (가의 넓이)



답: _____

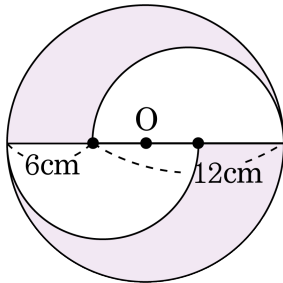
12. 다음 그림에서 색칠한 부분의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



답:

cm^2

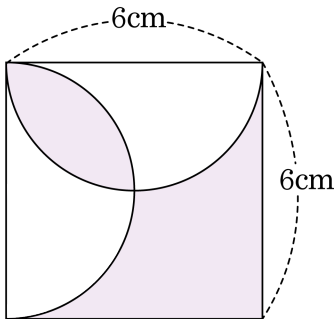
13. 다음 그림에서 큰 원의 중심은 점 O 입니다. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

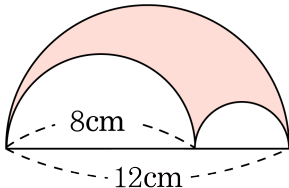
14. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

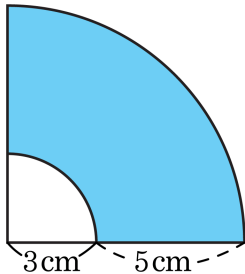
15. 색칠한 부분의 둘레의 길이를 구하시오.



답:

cm

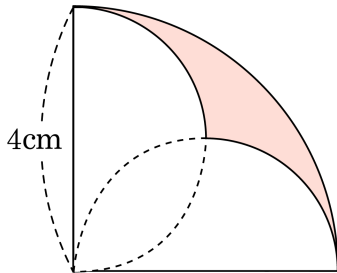
16. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

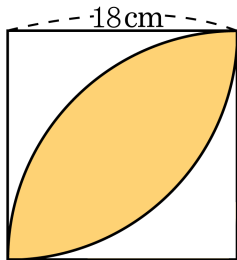
17. 그림에서 색칠한 부분의 둘레의 길이를 구하시오.



답:

cm

18. 다음 정사각형에서 색칠한 부분의 둘레의 길이를 구하시오.



① 30.14cm

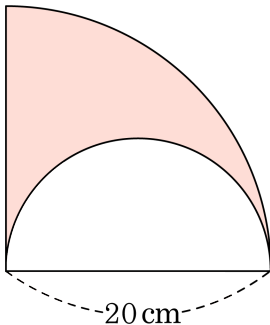
② 56.52cm

③ 62.8cm

④ 68.16cm

⑤ 78.5cm

19. 색칠한 부분의 넓이를 구하여라.



① 94.2cm^2

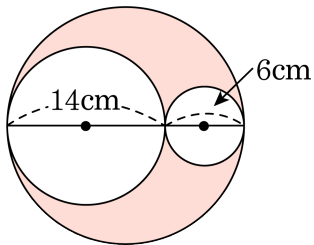
② 125.6cm^2

③ 157cm^2

④ 188.4cm^2

⑤ 314cm^2

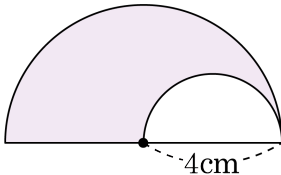
20. 색칠한 부분의 둘레의 길이를 구하시오.



답:

cm

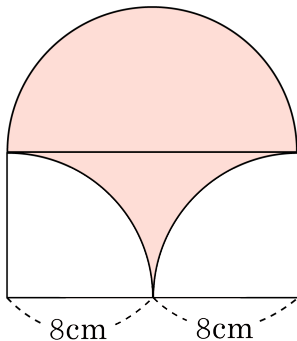
21. 색칠한 부분의 둘레의 길이를 구하시오.



답:

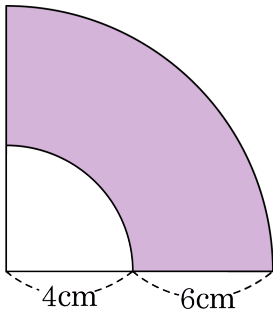
cm

22. 색칠한 부분의 둘레와 넓이의 합을 구하시오. (단, 단위는 쓰지 말 것)



답: _____

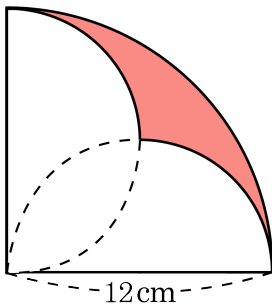
23. 색칠한 부분의 둘레의 길이를 구하여라.



답:

cm

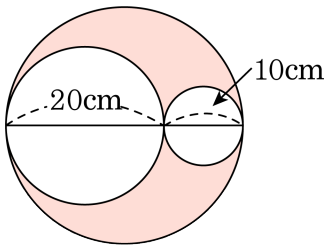
24. 색칠한 부분의 둘레의 길이를 구하시오.



답:

cm

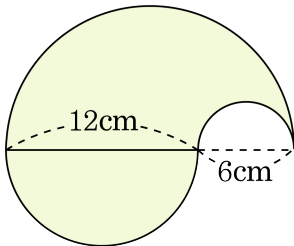
25. 색칠한 부분의 둘레의 길이를 구하시오.



답:

cm

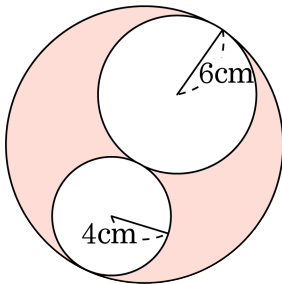
26. 색칠한 부분의 둘레의 길이 구하시오.



답:

cm

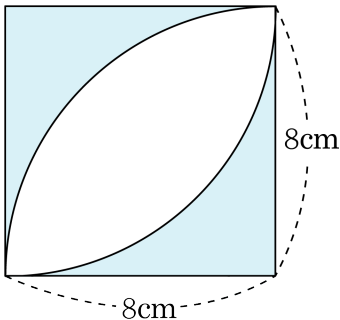
27. 다음 도형에서 색칠한 부분의 둘레의 길이와 넓이를 차례대로 구하시오.



> 답: _____ cm

> 답: _____ cm^2

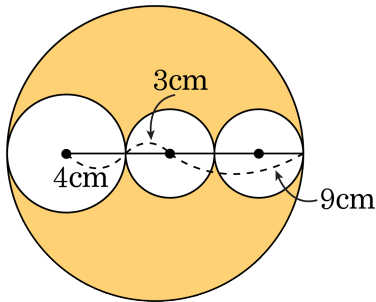
28. 다음 색칠한 부분의 둘레의 길이를 구하시오.



답:

cm

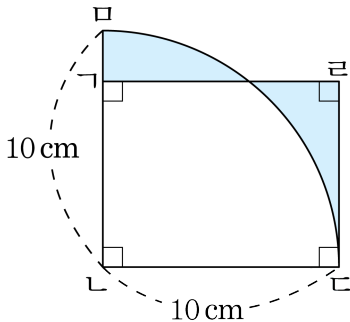
29. 다음 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

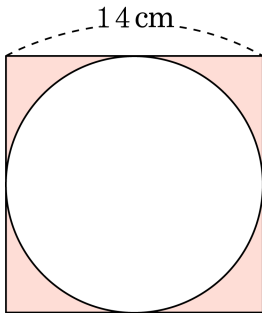
30. 다음 그림에서 2개의 색칠한 부분의 넓이는 같습니다. 변 ㄴㄷ 의 길이를 구하시오.



답:

cm

31. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2