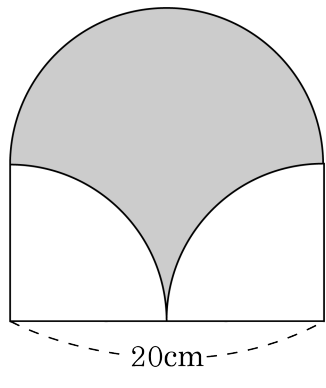


1. 지름이 16 cm인 원통의 둘레를 실로 두 번 감았습니다. 이 때 감은 실의 길이가 100.48 cm이었다면 원통의 둘레는 지름의 몇 배가 되겠습니까?

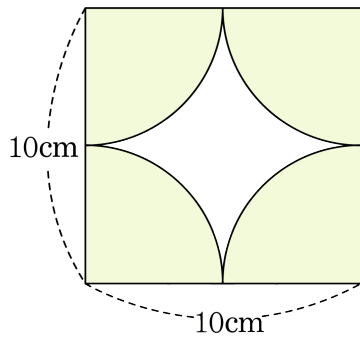
 답: \_\_\_\_\_ 배

2. 다음 도형에서 색칠한 부분의 둘레의 길이를 구하시오.



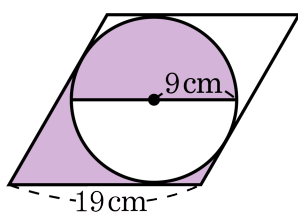
▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

3. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

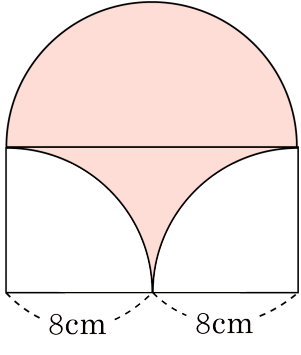
4. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



➤ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$



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

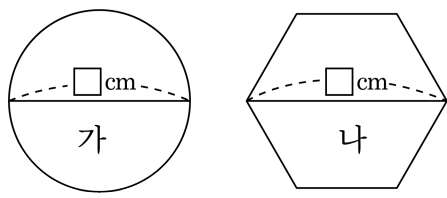


▶ 답: \_\_\_\_\_

6. 원의 원주가  $50.24\text{ cm}$ 일 때, 이 원의 반지름의 길이를 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}$

7. 원 가와 정육각형 나 의 둘레의 차가 5.6 cm 일 때,  안에 알맞은 수를 구하시오.



 답: \_\_\_\_\_ cm

8. 원주가 37.68 cm인 원의 넓이를 구하시오.

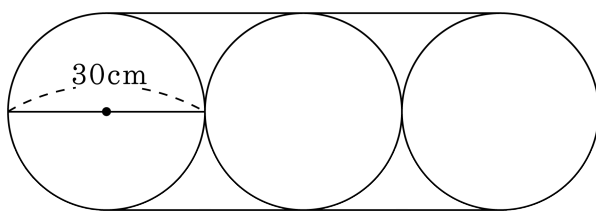
 답: \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>



9. 넓이가  $314\text{cm}^2$ 인 원의 반지름의 길이를 구하시오.

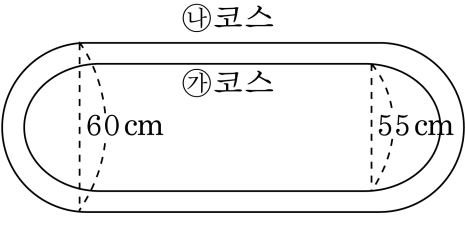
 답: \_\_\_\_\_ cm

10. 지름이 30cm인 3개의 둥근 통을 다음 그림과 같이 끈으로 묶을 때 필요한 끈의 길이는 몇 cm입니까? (단, 끈을 묶는 매듭은 생각하지 않습니다.)



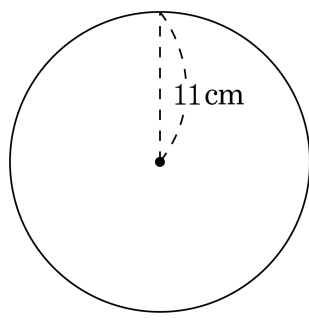
➡ 답: \_\_\_\_\_ cm

11. 다음 그림과 같은 운동장 트랙에서 ㉠코스는 ㉡코스보다 몇 cm 더 긴지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

12. 원주를 (가) cm, 원의 넓이를 (나)  $\text{cm}^2$  라 할 때, (가)+(나) 의 값을 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_



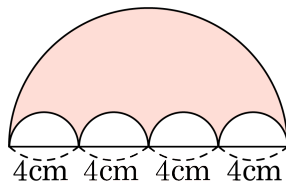
13. 다음 표를 완성하여 왼쪽부터 차례대로 쓰시오.

| 지름 | 원주 | 원의 넓이                 |
|----|----|-----------------------|
|    |    | 12.56 cm <sup>2</sup> |

 답: \_\_\_\_\_ cm

 답: \_\_\_\_\_ cm

14. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$