

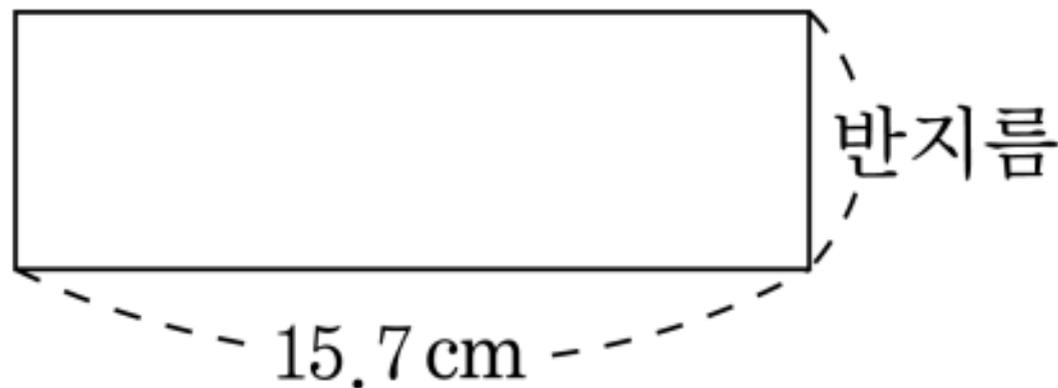
1. 지름의 길이가 14 cm인 원의 원주름 구하시오.



답:

_____ cm

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



 답: _____ cm

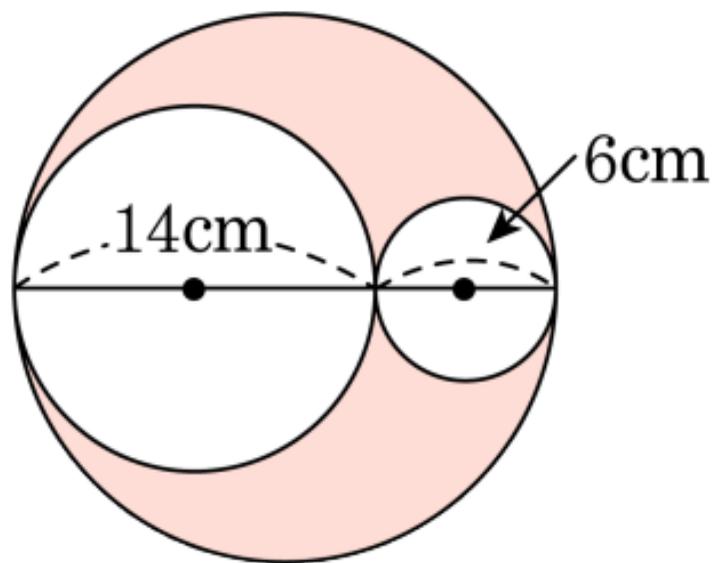
3. 지름이 55 cm 인 굴렁쇠를 2 바퀴 굴렀습니다. 굴렁쇠가 움직인 거리는 몇 cm입니까?



답:

_____ cm

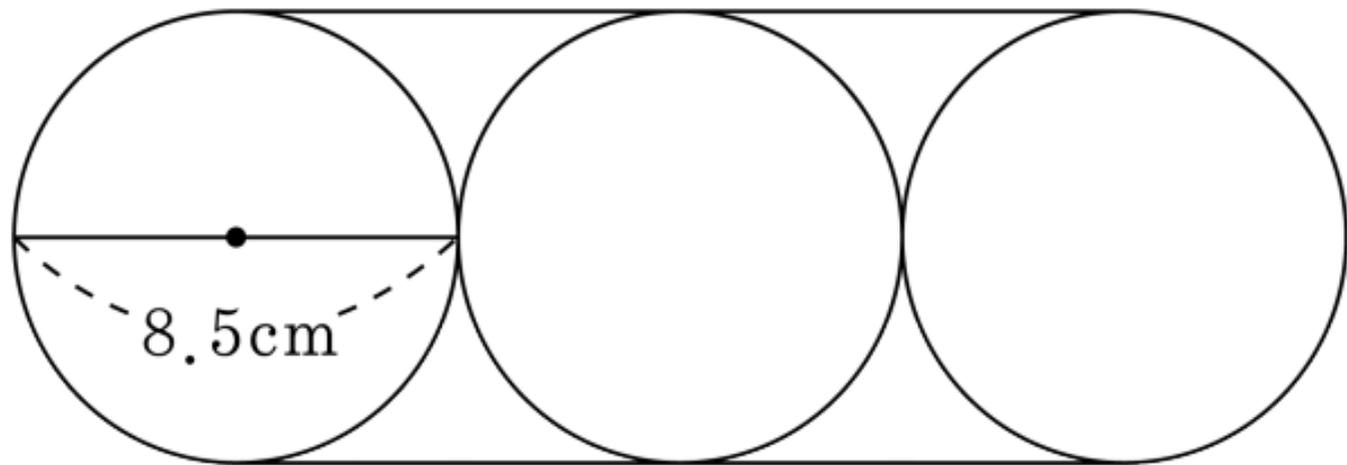
4. 색칠한 부분의 둘레의 길이를 구하시오.



답:

_____ cm

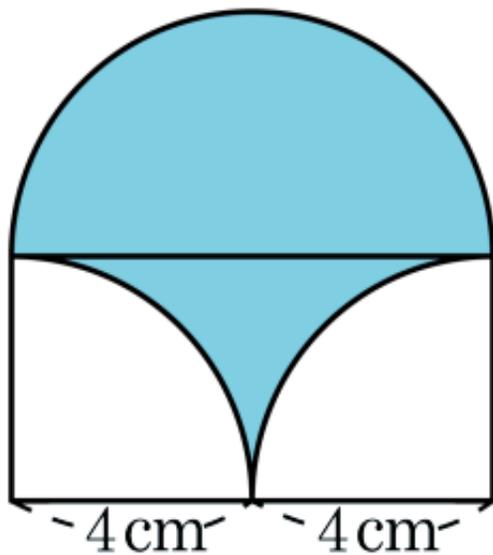
5. 다음은 지름이 8.5 cm 인 3개의 통조림통을 끈으로 묶은 것을 바로 위에서 본 모양입니다. 끈의 길이는 몇 cm 입니까? (단, 매듭은 생각하지 않습니다.)



답: _____

cm

6. 다음 도형에서 색칠한 부분의 둘레와 넓이의 합을 구하시오. (단, 단위는 쓰지 말것)



답: _____

7. 반지름이 7.5 cm인 원의 둘레를 7.85 cm씩 똑같이 나누어 정다각형을 그리면, 어떤 정다각형이 되겠습니까?

① 정사각형

② 정오각형

③ 정육각형

④ 정팔각형

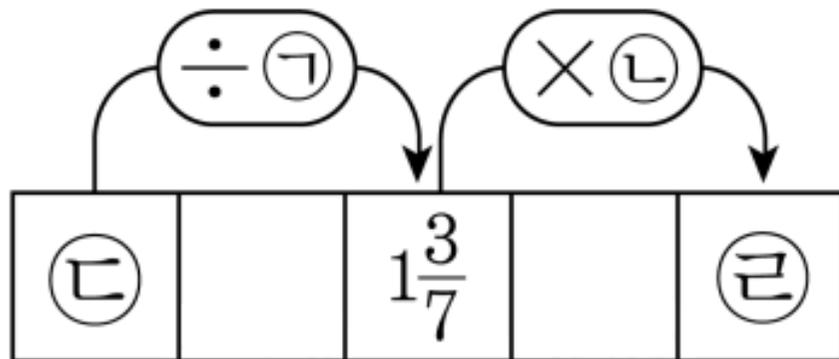
⑤ 정십이각형

8. (가):(나)의 비의 값이 $\frac{3}{4}$ 일때, (나):(가)의 비를 가장 간단한 자연수
의 비로 구하시오.



답:

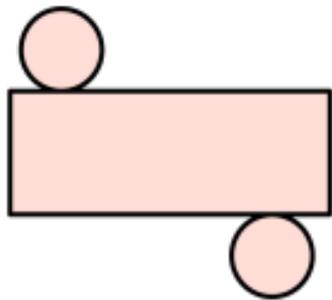
9. 다음에서 $\textcircled{\text{L}} = 1\frac{2}{5}$ 이고, $\textcircled{\text{㉠}} : \textcircled{\text{L}} = 1 : 3$ 일 때, $\textcircled{\text{㉡}} : \textcircled{\text{㉢}}$ 의 비를 가장 간단한 자연수의 비로 나타내시오.



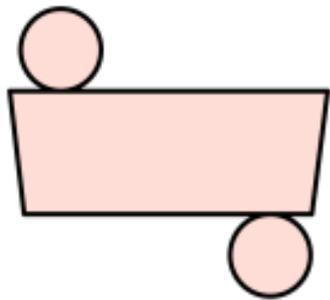
답: _____

10. 다음 중 원기둥의 전개도로 바른 것을 모두 고르시오.

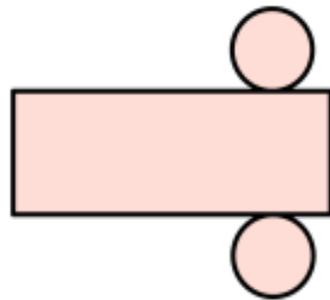
①



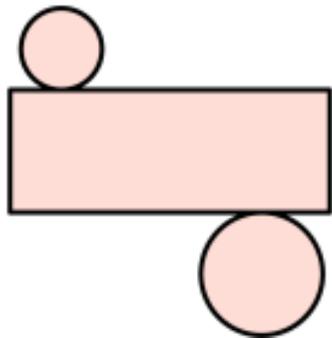
②



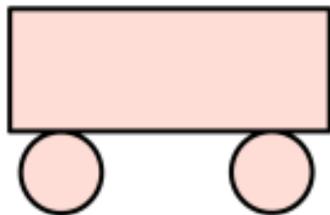
③



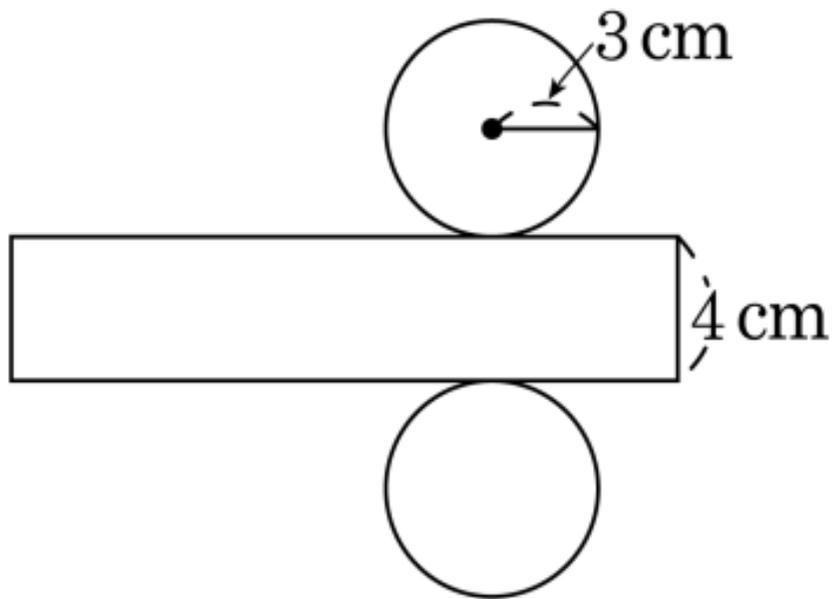
④



⑤



11. 다음 원기둥의 전개도를 보고, 겉넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

12. 다음 표는 현정이네 학교 6학년 4개 반에서 지난 달 도서실을 이용한 학생 수의 비율을 나타낸 것입니다. 2반 학생은 3반 학생의 $\frac{4}{5}$ 이고, 3반 학생은 6학년 전체의 $\frac{1}{5}$ 입니다. 도서실을 이용한 학생은 모두 몇 명인지 구하십시오.

1반 (30%)	2반	3반	4반(17명)
----------	----	----	---------



답:

명