1. □ 안에 알맞은 말을 차례대로 써넣으시오.

원주= □ × 3.14 = □ × 2 × 3.14

답: _____

답: _____

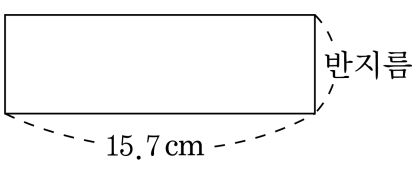
2. 지름이 80 cm인 훌라후프가 직선으로 8 번 굴렀습니다. 훌라후프가 나아간 거리는 몇 m입니까?

답: _____ m

3. 끈을 가지고 한 쪽 끝을 못으로 운동장에 고정을 시키고 고정시킨 곳에서 3 m 되는 곳을 잡고 한 바퀴 돌아 원을 그렸습니다. 그려진 원의 넓이를 구하시오.

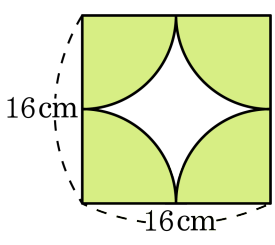
답: _____ m^2

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



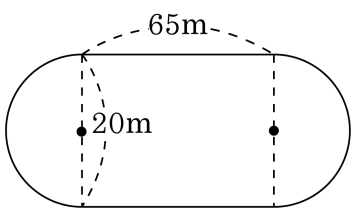
답: _____ cm

5. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



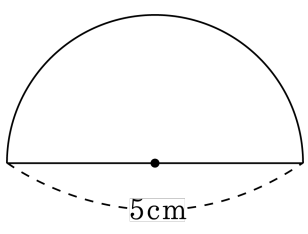
답: _____ cm^2

6. 운동장에 다음과 같은 트랙을 그렸습니다. 트랙의 둘레는 몇 m입니까?



답: _____ m

7. 다음 반원의 둘레의 길이를 구하시오.



답: _____ cm

8. 원주가 37.68 cm인 원의 넓이를 구하시오.

답: _____ cm^2

9. 비 0.3 : 0.4 를 가장 간단한 자연수의 비로 나타내려고 합니다. 각 항에 얼마를 곱해야 하는지 구하시오.

답: _____

10. 다음 비를 가장 간단한 자연수의 비로 나타내시오.

0.6 : 0.2

답: _____

11. 반지름이 4 cm 인 롤러를 4 바퀴를 굴려 색칠을 했을 때 색칠된 거리를 구하시오.

답: _____ cm

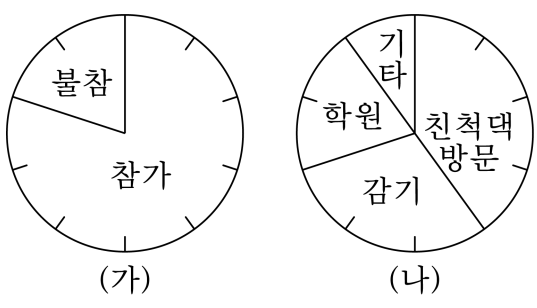
12. 밑면의 반지름의 길이가 9 cm이고, 높이가 9 cm인 원기둥의 부피는 몇 cm^3 인지 구하시오.

답: _____ cm^3

13. 수영이네 반 학생들이 좋아하는 운동 경기를 조사하여 길이가 40cm 인 띠그래프로 나타내었습니다. 띠그래프에서 2.5cm를 차지한 탁구의 백분율은 몇 % 인지 구하시오.

답: _____ %

14. 다음 원그래프 중 (가)는 어느 청소년 단체의 야영 참가 상태를 나타낸 것이고, (나)는 불참자의 까닭을 조사하여 나타낸 것입니다. 이 청소년 단체의 총 인원이 400 명일 때, 감기로 야영에 참가하지 못한 학생은 몇 명인지 구하시오.



(가) (나)

답: _____ 명