

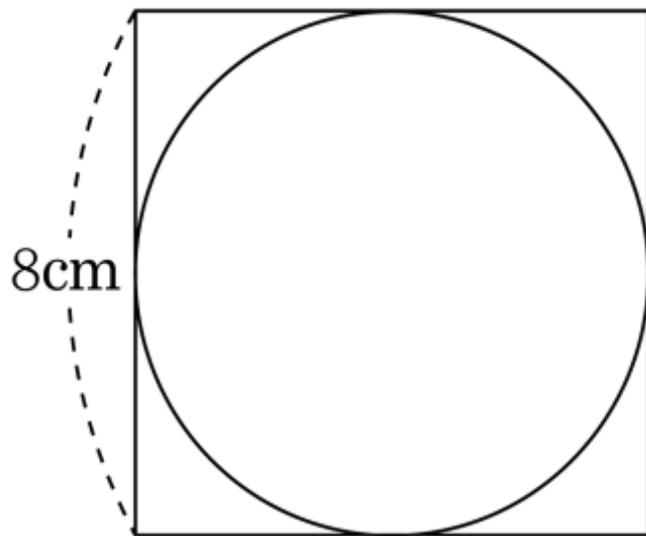
1. 지름이 55 cm 인 굴렁쇠를 2 바퀴 굴렀습니다. 굴렁쇠가 움직인 거리는 몇 cm입니까?



답:

\_\_\_\_\_ cm

2. 다음 그림에서 한 변이 8cm인 정사각형의 넓이를 100%로 보았을 때, 원의 넓이는 정사각형 넓이의 몇 %입니까?



답:

\_\_\_\_\_ %

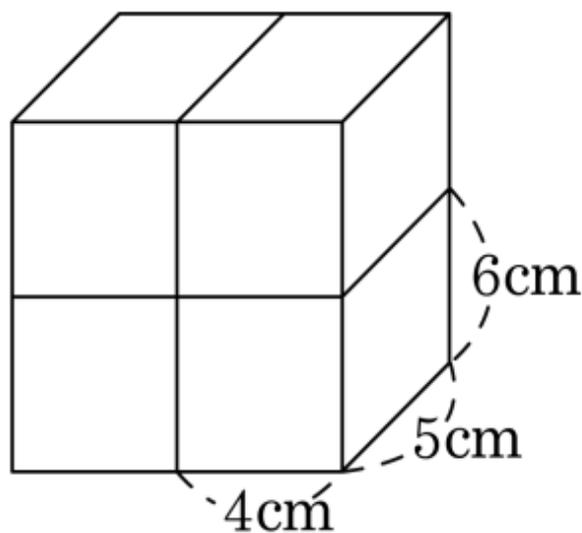
3. 반지름이 14.5 cm인 굴림쇠가 5 바퀴 굴렀습니다. 굴림쇠가 움직인 거리는 몇 cm입니까?



답:

\_\_\_\_\_ cm

4. 가로, 세로, 높이가 각각 4cm, 5cm, 6cm인 쌓기나무가 여러 개 있습니다. 이 쌓기나무를 빈틈없이 쌓아올려 가장 작은 정육면체를 만들려면 몇 개의 쌓기나무가 필요합니까?



답: \_\_\_\_\_

개

5. 다음 비례식에서 내항의 곱이 100일 때,  $\textcircled{\text{㉠}}$  +  $\textcircled{\text{㉡}}$ 의 값을 구하시오.

$$5 : \textcircled{\text{㉠}} = 10 : \textcircled{\text{㉡}}$$



답: \_\_\_\_\_

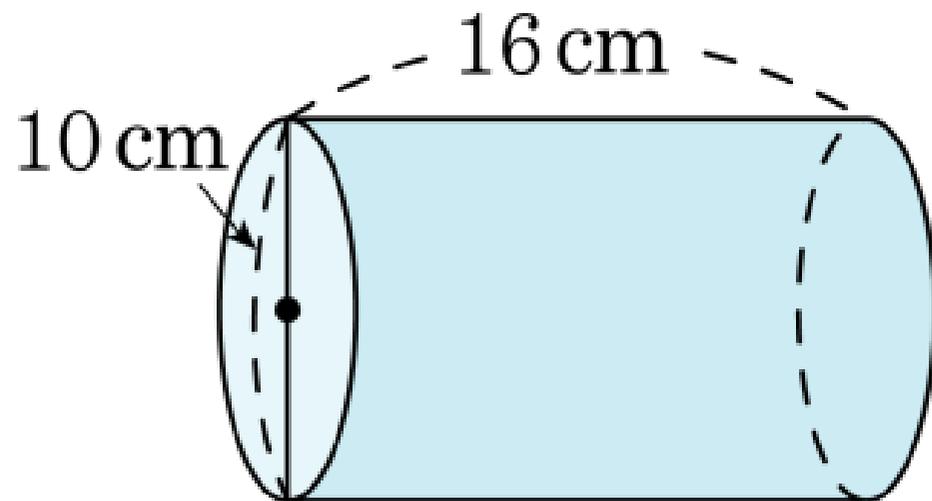
6. 밑면의 반지름이 3 cm 이고, 높이가 5 cm 인 원기둥 모양의 강통 전체에 색칠하려고 합니다. 색칠할 부분의 넓이를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

7. 다음 원기둥의 부피를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_  $\text{cm}^3$

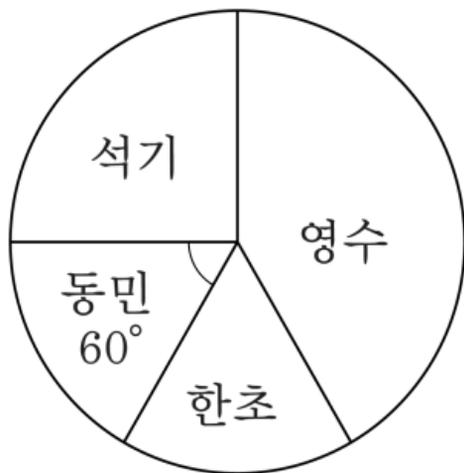
8. 전체의 길이가 24 cm 인 띠그래프에서 4 cm 를 차지하는 항목을 원그래프에 나타내면 중심각의 크기는 얼마가 되는지 구하시오.



답:

○

9. 다음 원그래프는 딸기밭에서 네 사람이 딴 딸기의 무게를 조사한 것입니다. 영수와 석기가 딴 딸기의 무게는 250 kg, 석기와 한초가 딴 딸기의 무게는 120 kg, 한초와 영수가 딴 딸기의 무게는 130 kg입니다. 동민이 딴 딸기의 무게가  kg 이라고 할 때,  안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.



> 답: \_\_\_\_\_ kg