

얼마나 알고 있나요

- 1 지혜, 슬기, 연수, 준기가 말한 내용을 살펴보고 잘못 말한 친구를 찾아 이름을 쓰고, 바르게 고쳐 보세요.



잘못 말한 친구

바르게 고치기

- 2 바퀴의 지름이 20 m인 대관람차에 4 m 간격으로 관람차가 매달려 있습니다. 모두 몇 대의 관람차가 매달려 있는지 구해 보세요. (원주율: 3)

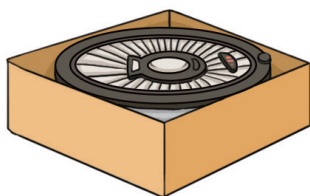


식

답

대

- 3 원주가 93 cm인 로봇 청소기를 밑면이 정사각형 모양인 사각기둥 모양의 상자에 담으려고 합니다. 상자 밑면의 한 변의 길이는 몇 cm 이상이어야 하는지 구해 보세요. (원주율: 3.1)



식

답

cm

- 4 원주율을 얼마로 하여 계산하는지에 따라 원주와 원의 넓이가 얼마나 달라지는지 알아보려고 합니다. 빈칸에 알맞은 수를 써넣으세요.

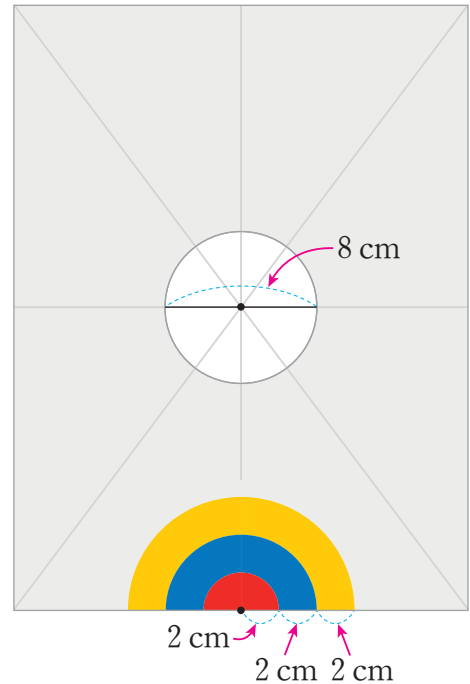
지름(cm)	원주율	원주(cm)	원의 넓이(cm^2)
10	3		75
10	3.1	31	
10	3.14		78.5

[5~6] 방패연을 보고 물음에 답하세요.

- 5 방패연의 가운데를 원 모양으로 잘라 낸 구멍을 방구멍이라고 합니다. 방구멍의 지름이 8 cm라면, 방구멍의 넓이는 얼마인가요?(원주율: 3.14)

식 _____

답 _____ cm^2



- 6 방패연의 아래 부분을 빨간색, 파란색, 노란색으로 칠했습니다. 색깔별로 칠한 넓이가 얼마인지 구해 보세요.(원주율: 3)

빨간색: cm^2 파란색: cm^2 노란색: cm^2