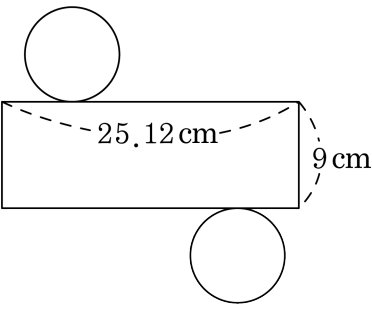
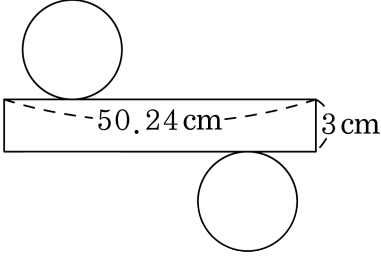


1. 전개도를 보고, 원기둥의 겉넓이를 구하시오.



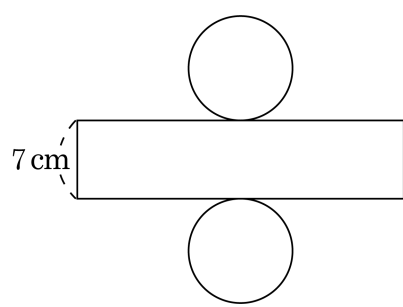
 답: _____ cm^2

2. 전개도를 보고, 원기둥의 겉넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm²

3. 다음 전개도의 둘레의 길이는 89.36 cm 입니다. 이 전개도로 만들어진 원기둥의 옆넓이를 구하시오.



 답: _____ cm^2

4. 원기둥, 구, 원뿔의 공통점을 모두 고른 것을 찾으시오.

- ㉠

다각형을 1 회전 시켜 얻은 입체도형입니다.

㉡

회전축에 수직인 평면으로 자른 단면은 원입니다.

㉢

회전축을 포함한 평면으로 자른 단면은 원입니다.

㉤

위에서 본 모양은 원입니다.

㉥

꼭짓점이 없습니다.

㉦

어느 방향으로 자르든지 단면의 모양은 항상 원입니다.

- ① ㉠, ㉡

② ㉠, ㉢

③ ㉡, ㉤
- ④ ㉠, ㉡, ㉤

⑤ ㉠, ㉢, ㉦

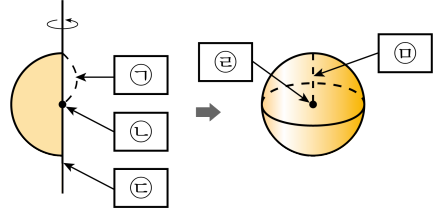
5. 다음 □안에 알맞은 말을 써넣으시오.
- (1) □의 한 변을 회전축으로 하여 1회전 하면 원기둥이 됩니다.
- (2) □의 직각을 낀 한 변을 회전축으로 하여 1회전하면 원뿔이 됩니다.
- (3) □의 지름을 회전축으로 하여 1회전 하면 구가 됩니다 .

 답: _____

 답: _____

 답: _____

6. 평면도형을 한 직선을 축으로 하여 1회전 시켰을 때에 만들어지는 입체도형을 나타낸 것입니다. 안에 알맞은 말을 써넣으시오.



- (1) ㉠()
- (2) ㉡()
- (3) ㉢()
- (4) ㉣()
- (5) ㉤()

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____