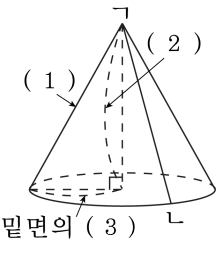


1. 다음 원뿔의 구성요소들의 명칭을 차례대로 쓰시오.



 답: _____

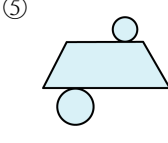
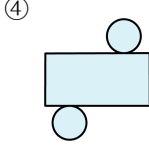
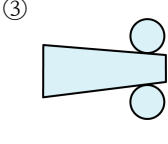
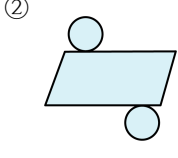
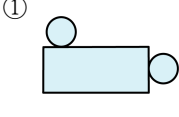
 답: _____

 답: _____

2. 다음 중 원기둥에 대한 설명으로 잘못된 것은 어느 것입니까?

- ① 두 밑면은 서로 평행입니다.
- ② 두 밑면의 모양은 원입니다.
- ③ 두 밑면은 서로 합동입니다.
- ④ 옆면을 펼친 모양은 직사각형입니다.
- ⑤ 옆면의 모양은 원입니다.

3. 다음 중 원기둥의 전개도는 어느 것입니까?



4. 원뿔에 대한 설명 중 옳은 것의 기호를 쓰시오.

- ㉠

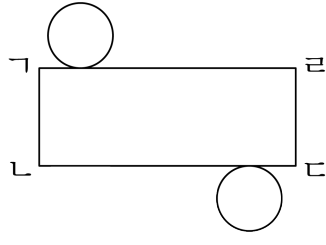
원뿔의 꼭짓점은 여러 개입니다.
- ㉡

위에서 보면 이등변삼각형입니다.
- ㉢

회전축을 품은 평면으로 자른 단면은 이등변삼각형입니다.

 답: _____

5. 다음 그림은 밑면의 지름이 8 cm, 높이가 13 cm인 원기둥의 전개도입니다. 변 $\Gamma\Gamma'$ 의 길이는 몇 cm인지 구하십시오.(단 원의 둘레는 지름의 3.14배입니다.)



 답: _____ cm