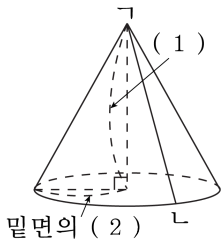


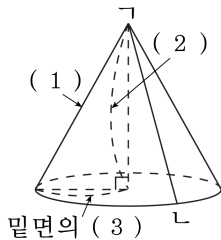
1. 다음 원뿔의 구성요소들의 명칭을 차례대로 쓰시오.



> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

2. 다음 원뿔의 구성요소들의 명칭을 차례대로 쓰시오.

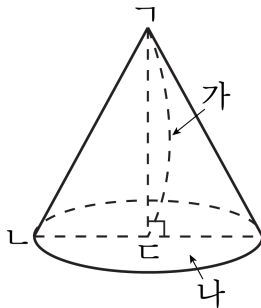


> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

3. 다음 원뿔의 각 부분을 바르게 말한 것은 어느 것인지 고르시오.



① 선분 ㄱㄴ-높이

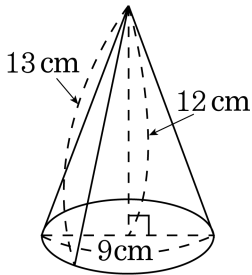
② 면 가-밑면

③ 선분 ㄱㄷ-모선

④ 면 나-옆면

⑤ 점 ㄱ-원뿔의 꼭짓점

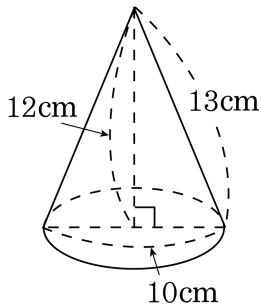
4. 다음 원뿔에서 밑면의 반지름의 길이는 몇 cm 인지 구하시오. (소수로 나타내시오.)



답:

\_\_\_\_\_ cm

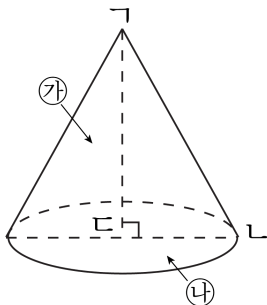
5. 다음 원뿔에서 밑면의 반지름의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ cm

6. 원뿔에서 각 부분의 이름을 차례로 쓴 것을 고르시오.



점 ㄱ → (            )

선분 ㄱ나 → (            )

선분 ㄱㄷ → (            )

면 ㄱ나 → (            )

면 ㄴ나 → (            )

① 모선, 원뿔의 꼭짓점, 원뿔의 높이, 옆면, 밑면

② 원뿔의 꼭짓점, 모선, 원뿔의 높이, 밑면, 옆면

③ 옆면, 밑면, 원뿔의 꼭짓점, 모선, 원뿔의 높이

④ 원뿔의 꼭짓점, 모선, 옆면, 밑면, 원뿔의 높이

⑤ 원뿔의 꼭짓점, 모선, 원뿔의 높이, 옆면, 밑면

7. ( )안에 알맞은 말을 써넣으시오.

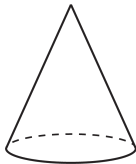
밑면이 원이고, 옆면이 곡면인 뿔모양의 입체도형을 ( )  
이라고 합니다.



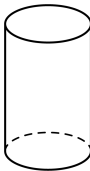
답: \_\_\_\_\_

8. 원뿔을 모두 찾으시오.

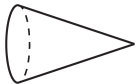
①



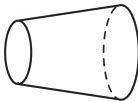
②



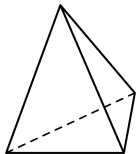
③



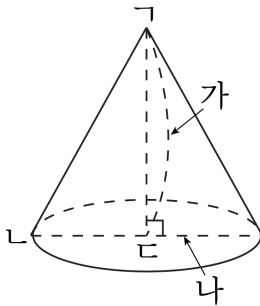
④



⑤



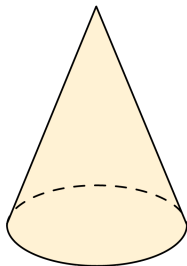
9. 다음 원뿔의 가와 나 부분의 명칭을 차례대로 쓰시오.



> 답: \_\_\_\_\_

> 답: 밑면의 \_\_\_\_\_

10. 다음 원뿔을 보고, 길이가 긴 것부터 차례로 기호를 쓰시오.



㉠ 밑면의 지름

㉡ 높이

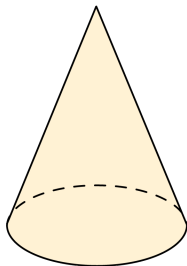
㉢ 모선

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

11. 다음 원뿔을 보고, 길이가 짧은 것부터 차례로 기호를 쓰시오.



㉠ 밑면의 지름

㉡ 높이

㉢ 모선

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_