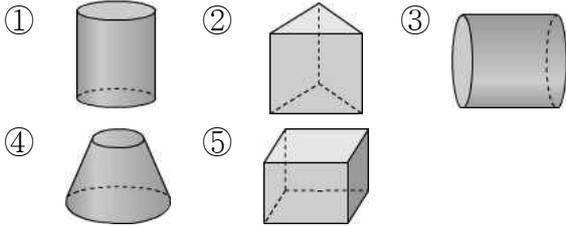
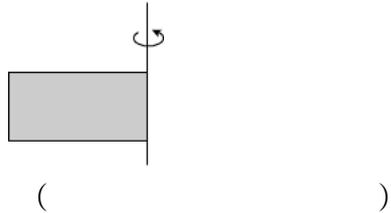


1 원기둥을 모두 찾아보세요. ()



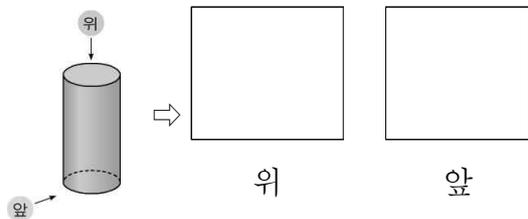
2 한 변을 기준으로 직사각형 모양의 종이를 돌려 만들어지는 입체도형의 이름을 쓰세요.



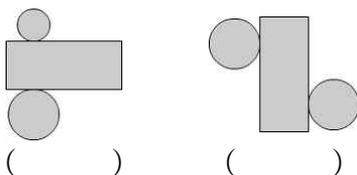
3 원기둥과 각기둥에 대한 설명으로 잘못된 것을 찾아보세요. ()

- ① 원기둥과 각기둥은 밑면이 두 개입니다.
- ② 원기둥과 각기둥은 입체도형입니다.
- ③ 원기둥의 옆면은 원입니다.
- ④ 각기둥의 밑면은 다각형입니다.
- ⑤ 원기둥은 꼭짓점과 모서리가 없습니다.

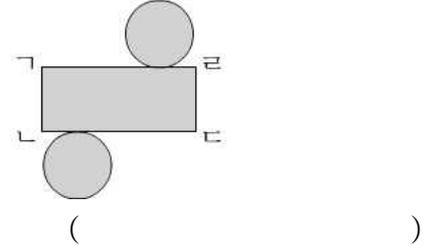
4 원기둥을 위와 앞에서 본 모양을 각각 그려 보세요.



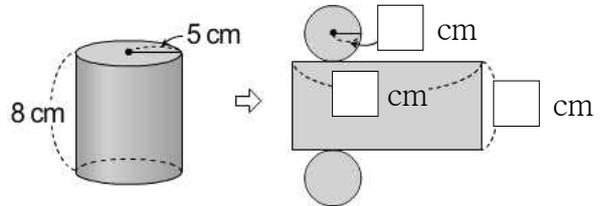
5 원기둥의 전개도를 찾아 ○표 하세요.



6 원기둥의 전개도에서 밑면의 둘레와 길이가 같은 선분을 모두 찾아보세요.



7 원기둥과 원기둥의 전개도를 보고 □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요. (원주율: 3)

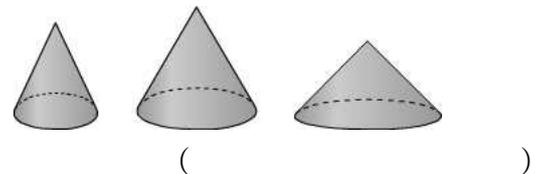


8 밑면의 반지름이 4 cm이고 높이가 10 cm인 원기둥의 옆면의 넓이는 몇 cm^2 인지 풀이 과정을 쓰고, 답을 구하세요. (원주율: 3)

<풀이 과정> _____

 <답> _____ cm^2

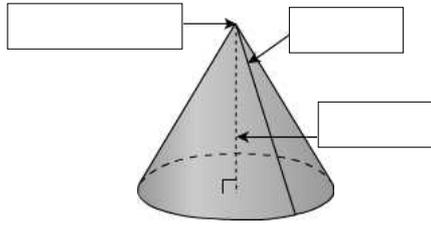
9 입체도형의 이름을 써 보세요.



10 원뿔에서 모선의 개수는 모두 몇 개인가요? ()

- ① 없습니다. ② 1개 ③ 3개
- ④ 5개 ⑤ 셀 수 없이 많습니다.

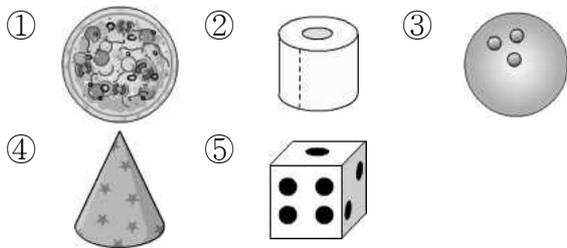
11 □ 안에 알맞은 말을 써넣으세요.



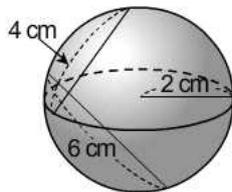
12 높이를 기준으로 밑변이 4 cm, 높이가 6 cm인 직각삼각형 모양의 종이를 돌려 만든 입체도형에서 밑면의 지름과 높이는 각각 얼마입니까?
..... ()

	밑면의 지름	높이
①	4 cm	6 cm
②	8 cm	6 cm
③	8 cm	12 cm
④	12 cm	6 cm
⑤	6 cm	8 cm

13 구 모양을 찾아보세요. ()



14 다음 구의 반지름은 몇 cm입니까?



() cm

15 빈칸에 알맞은 수나 말을 써넣으세요.

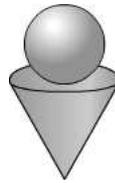
	원기둥	구
옆에서 본 모양		
꼭짓점의 수(개)		
밑면의 수(개)		

16 원기둥, 원뿔, 구에 대한 설명 중 옳은 것을 모두 찾아보세요. ()

- ① 위에서 본 모양은 모두 원으로 같습니다.
- ② 옆면의 수가 가장 많은 것은 구입니다.
- ③ 밑면의 모양은 모두 원으로 같습니다.
- ④ 원기둥과 원뿔은 옆에서 본 모양이 원이 아닙니다.
- ⑤ 꼭짓점은 원기둥과 원뿔에 있습니다.

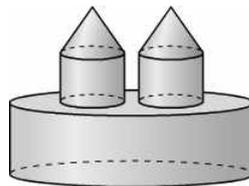
※ 다음 모양에서 찾을 수 있는 입체도형의 이름을 모두 쓰세요. (17~18)

17



()

18



()

19 여러 가지 입체도형으로 모양을 만들었습니다.

□ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.



원기둥 - □ 개, 원뿔 - □ 개, 구 - □ 개

20 원기둥, 원뿔, 구 중에서 1개 이상을 사용하여 여러 가지 모양을 만들어 보세요.

