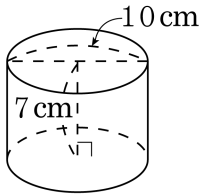
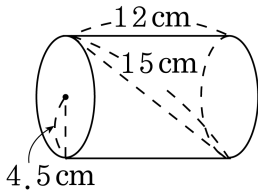


1. 다음 두 원기둥 가, 나 의 높이의 차는 몇 cm 입니까?



가



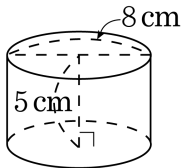
나



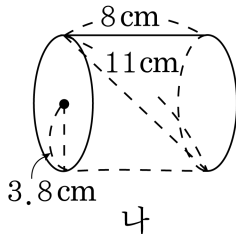
답:

cm

2. 다음 두 원기둥 가, 나 의 높이의 차는 몇 cm 입니까?



가



나



답:

cm

3. 다음 중 원기둥에 있는 것은 어느 것입니까?

① 높이

② 각

③ 사각형

④ 모서리

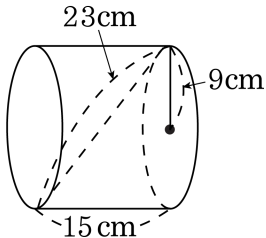
⑤ 꼭짓점

4. 원기둥에서 두 밑면에 수직인 선분의 길이를 무엇이라고 합니까?



답: 원기둥의 _____

5. 다음 원기둥의 밑면의 지름은 몇 cm입니까?



답:

cm

6. 원기둥에 대한 설명으로 틀린 것은 어느 것입니까?

- ① 밑면은 2개입니다.
- ② 두 밑면은 원 모양입니다.
- ③ 옆면은 평면으로 둘러싸여 있습니다.
- ④ 옆면은 1개입니다.
- ⑤ 두 밑면은 합동입니다.

7. 다음 중 원기둥에 대하여 바르게 말한 것은 어느 것입니까?

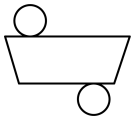
- ① 옆면의 모양은 사각형입니다.
- ② 밑면의 모양은 원입니다.
- ③ 두 밑면의 크기가 다릅니다.
- ④ 꼭짓점의 수는 무수히 많습니다.
- ⑤ 밑면과 옆면은 평행입니다.

8. 다음 중 원기둥의 전개도에 대한 설명이 틀린 것은 어느 것입니까?

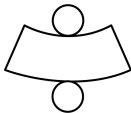
- ① 밑면이 원 모양으로 나타납니다.
- ② 밑면이 2 개입니다.
- ③ 옆면이 직사각형 모양 2 개입니다.
- ④ 옆면의 마주 보는 두 변에 2 개의 원이 각각 그려집니다.
- ⑤ 직사각형의 가로 길이와 밑면의 둘레 길이가 같습니다.

9. 다음 중 원기둥의 전개도는 어느 것입니까?

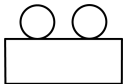
①



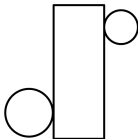
②



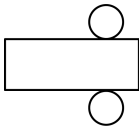
③



④



⑤

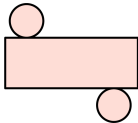


10. 원기둥의 전개도에 대한 설명으로 바른 것을 모두 고르시오.

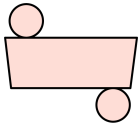
- ① 밑면인 두 원은 합동입니다.
- ② 옆면은 직사각형입니다.
- ③ 밑면인 원의 둘레의 길이와 옆면인 직사각형의 세로의 길이는 같습니다.
- ④ 직사각형의 가로와 원기둥의 높이는 같습니다.
- ⑤ 두 밑면은 옆면인 직사각형의 위와 아래에 맞닿아 있습니다.

11. 다음 중 원기둥의 전개도로 바른 것을 모두 고르시오.

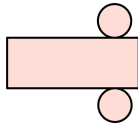
①



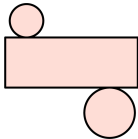
②



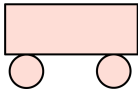
③



④

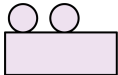


⑤

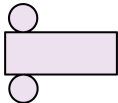


12. 원기둥의 전개도가 아닌 것을 모두 찾으시오.

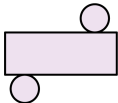
①



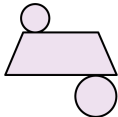
②



③



④

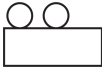


⑤

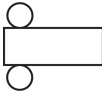


13. 원기둥의 전개도가 아닌 것을 모두 고르시오.

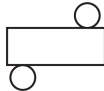
①



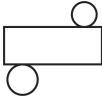
②



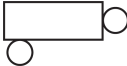
③



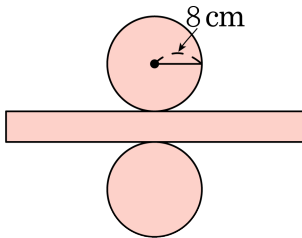
④



⑤



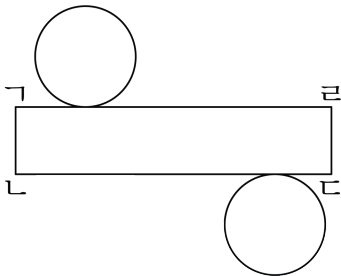
14. 다음 원기둥의 전개도에서 높이가 2 cm 일 때, 직사각형의 가로와 세로의 길이의 합을 구하시오.



답:

cm

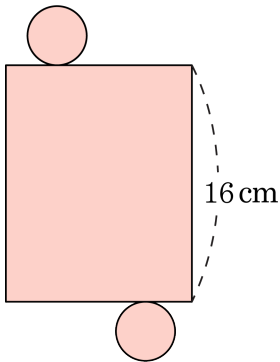
15. 다음 그림은 밑면의 지름이 9 cm, 높이가 6 cm 인 원기둥의 전개도입니다. 전개도에서 직사각형의 둘레는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

cm

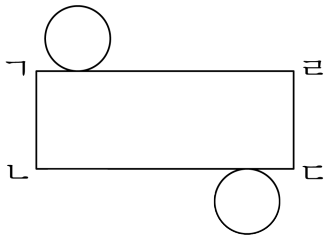
16. 다음 원기둥의 밑면의 반지름의 길이는 2cm 입니다. 이 전개도에서 직사각형 (옆면) 의 둘레는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

cm

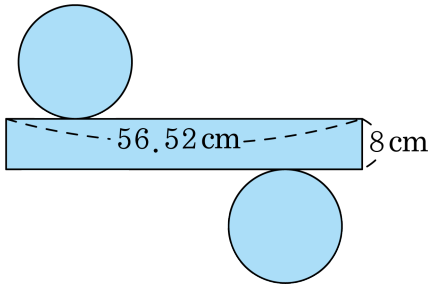
17. 다음 그림은 밑면의 지름이 8cm, 높이가 13cm인 원기둥의 전개도입니다. 변 Γ 의 길이는 몇 cm인지 구하십시오.(단 원의 둘레는 지름의 3.14배입니다.)



답:

cm

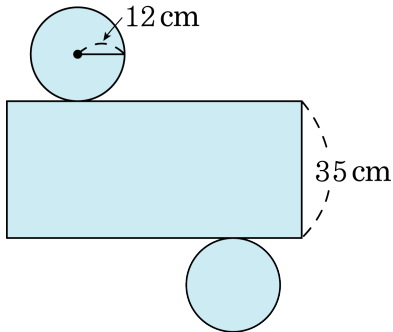
18. 원기둥의 전개도의 둘레는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

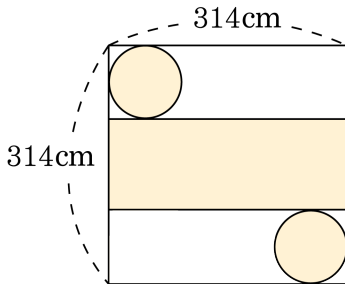
cm

19. 다음은 원기둥의 전개도입니다. 전개도의 둘레의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



> 답: _____ cm

20. 다음 그림은 한 변이 314cm 인 정사각형의 종이에 원기둥의 전개도를 그린 것입니다. 이 전개도로 만들어진 원기둥의 높이를 구하시오.
(단, 원의 둘레는 지름의 3.14배입니다.)



답:

cm