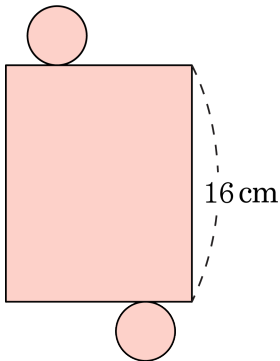


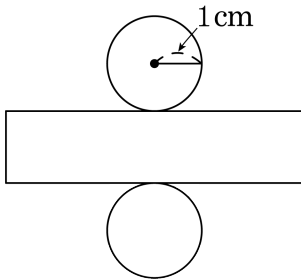
1. 다음 원기둥의 밑면의 반지름의 길이는 2cm입니다. 옆면의 가로의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

cm

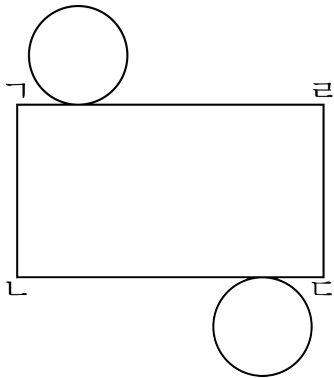
2. 다음 원기둥의 전개도에서 직사각형의 가로의 길이를 구하시오.



답:

_____ cm

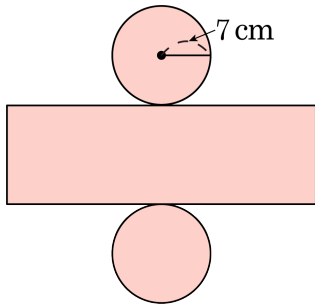
3. 다음 그림은 밑면의 지름이 4cm, 높이가 7cm인 원기둥의 전개도입니다. 변 $\angle\angle$ 의 길이는 몇 cm인지 구하시오.



답:

_____ cm

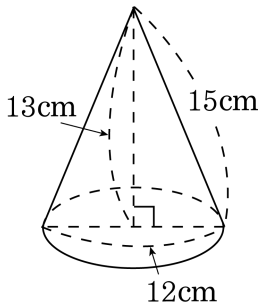
4. 다음 원기둥의 전개도에서 직사각형의 가로 길이를 구하시오.



답:

cm

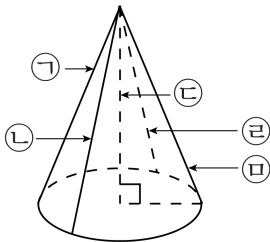
5. 다음 원뿔에서 높이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

_____ cm

6. 다음 원뿔에서 길이가 나머지 넷과 다른 선분을 찾아 기호를 쓰시오.



답: _____

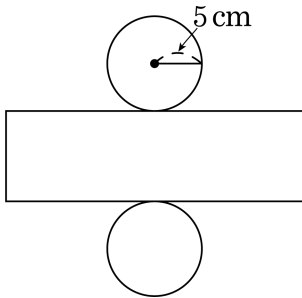
7. 다음 중 원기둥에 대한 설명으로 잘못된 것은 어느 것입니까?

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

8. 원기둥의 특징을 모두 고르시오.

- ① 평면과 곡면으로 둘러싸여 있습니다.
- ② 밑면은 원이고 한 개입니다.
- ③ 두 밑면 사이의 거리는 높이입니다.
- ④ 꼭짓점이 있습니다.
- ⑤ 위, 아래에 있는 면이 서로 수직이고 합동입니다.

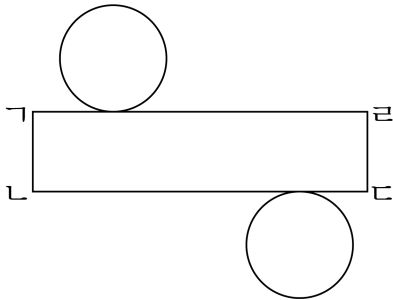
9. 다음 원기둥의 전개도에서 직사각형의 가로 길이를 구하시오.



답:

_____ cm

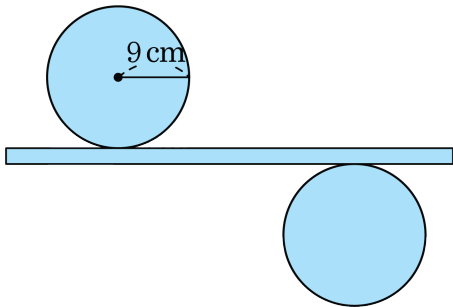
10. 다음 그림은 밑면의 지름이 12cm, 높이가 9cm인 원기둥의 전개도입니다. 변 $\angle$ 의 길이는 몇 cm인지 구하시오.



답:

cm

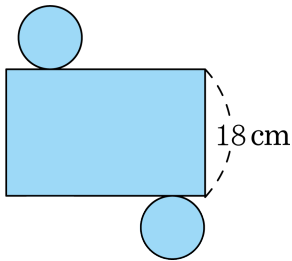
11. 다음 원기둥의 전개도에서 높이가 2cm 일 때, 직사각형의 가로와 세로의 길이의 합을 구하시오.



답:

_____ cm

12. 다음 원기둥의 밑면의 반지름은 4 cm 입니다. 이 전개도의 둘레는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

cm

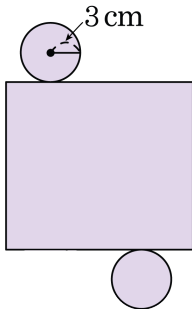
13. 어느 원기둥의 높이가 5 cm 입니다. 이 원기둥의 전개도에서 옆면의 둘레의 길이가 47.68 cm 라면, 원기둥의 밑면의 둘레의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

_____ cm

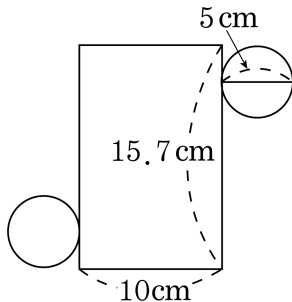
14. 다음 원기둥의 전개도에서 높이가 17 cm 일 때, 직사각형의 가로
길기와 세로의 길이의 합을 구하시오.



답:

cm

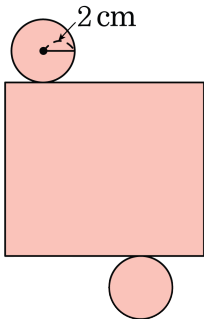
15. 다음은 원기둥의 전개도입니다. 밑면의 둘레의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

cm

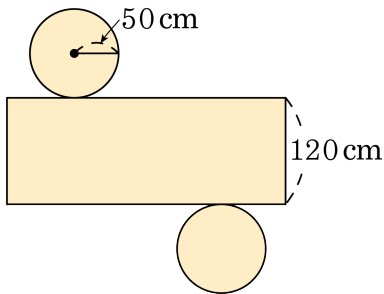
16. 다음 원기둥의 전개도에서 높이가 11 cm 일 때, 직사각형의 가로
의 길이와 세로의 길이의 합을 구하시오.



답:

cm

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



① 748 cm

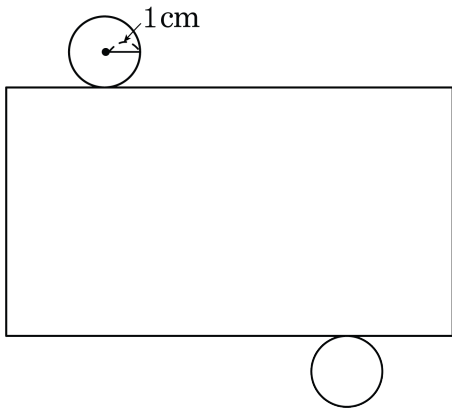
② 868 cm

③ 1182 cm

④ 1496 cm

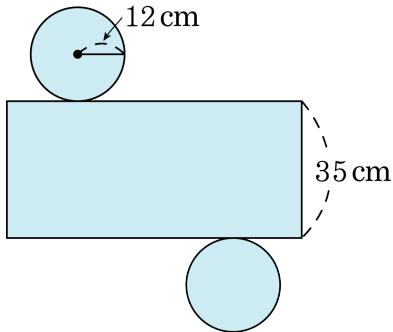
⑤ 구할 수 없습니다.

18. 높이가 7 cm 인 다음 원기둥의 전개도의 둘레의 길이를 구하시오.



답: _____ cm

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



답:

_____ cm

20. 어느 원기둥의 높이가 6 cm 입니다. 이 원기둥의 전개도에서 밑면의 둘레의 길이가 40.82 cm 라면, 원기둥의 옆면의 둘레의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

_____ cm

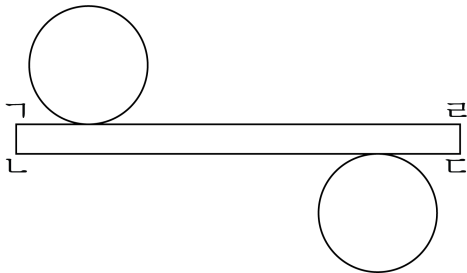
21. 어느 원기둥의 높이는 9 cm 입니다. 전개도에서 직사각형의 둘레의 길이가 97.4 cm 라면 원기둥의 밑면의 둘레의 길이는 몇 cm 인지 구하십시오.



답:

_____ cm

22. 다음 그림은 밑면의 지름이 12 cm, 높이가 3 cm 인 원기둥의 전개도입니다. 이 전개도의 둘레의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

cm
