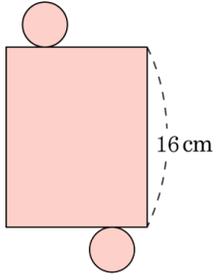
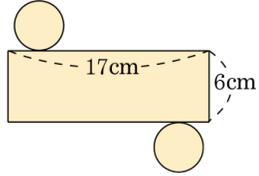


1. 다음 원기둥의 밑면의 반지름의 길이는 2cm입니다. 옆면의 가로
길이는 몇 cm 인지 구하시오.



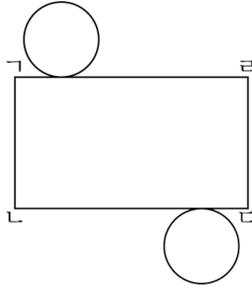
▶ 답: _____ cm

2. 다음 전개도로 만들어지는 원기둥의 높이는 몇 cm인지 구하시오.



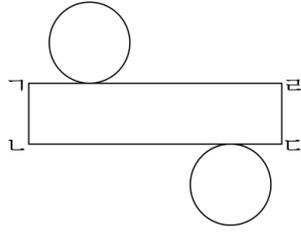
▶ 답: _____ cm

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



▶ 답: _____ cm

4. 다음 그림은 밑면의 지름이 8cm, 높이가 6cm인 원기둥의 전개도입니다. 변 $ㄴㄷ$ 의 길이는 몇 cm인지 구하시오.



▶ 답: _____ cm

5. 원뿔을 앞에서 본 모양은 어떤 도형인지 구하시오.

 답: _____

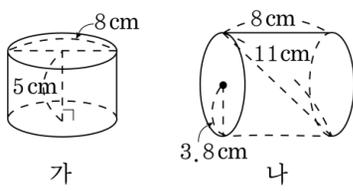
6. 원뿔을 위에서 본 모양은 어떤 도형인지 구하시오.

▶ 답: _____

7. 다음 중 원기둥에 있는 것은 어느 것입니까?

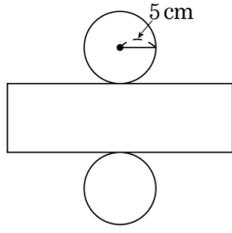
- ① 높이 ② 각 ③ 사각형
- ④ 모서리 ⑤ 꼭짓점

8. 다음 두 원기둥 가, 나 의 높이의 차는 몇 cm 인니까?



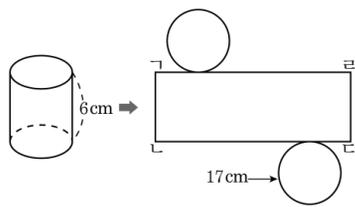
▶ 답: _____ cm

9. 다음 원기둥의 전개도에서 직사각형의 가로의 길이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm

10. 다음 원기둥과 원기둥의 전개도를 보고 물음에 답하시오.



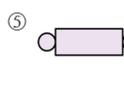
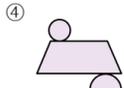
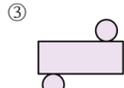
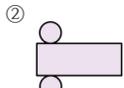
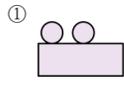
- (1) 선분 \overline{AB} 의 길이는 몇 cm입니까?
- (2) 선분 \overline{BC} 의 길이는 몇 cm입니까?
- (3) 전개도에서 \overline{ABCD} 의 면적의 넓이를 구하시오.

답: _____

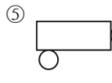
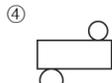
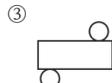
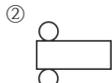
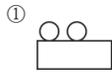
답: _____

답: _____

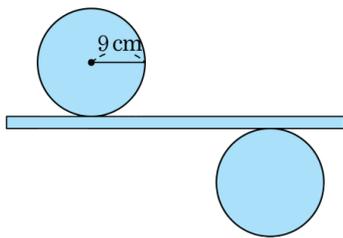
11. 원기둥의 전개도가 아닌 것을 모두 찾으시오.



12. 원기둥의 전개도가 아닌 것을 모두 고르시오.

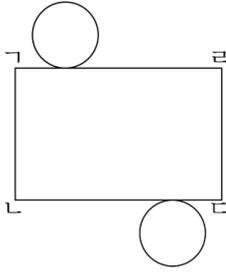


13. 다음 원기둥의 전개도에서 높이가 2cm 일 때, 직사각형의 가로와 세로의 길이의 합을 구하시오.



▶ 답: _____ cm

14. 다음 그림은 밑면의 지름이 6cm, 높이가 12cm인 원기둥의 전개도입니다. 전개도에서 직사각형의 둘레는 몇 cm인지 구하시오.

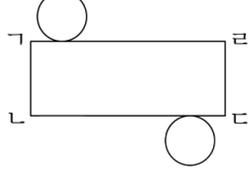


▶ 답: _____ cm

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

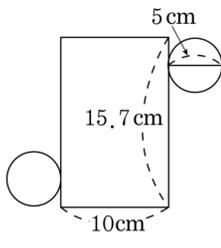
▶ 답: _____ cm

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



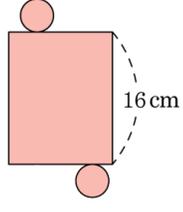
▶ 답: _____ cm

17. 다음은 원기둥의 전개도입니다. 밑면의 둘레의 길이는 몇 cm인지 구하십시오.



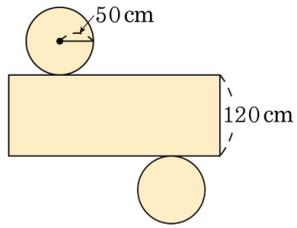
▶ 답: _____ cm

18. 다음 원기둥의 밑면의 반지름의 길이는 2cm입니다. 이 전개도의 둘레는 몇 cm인지 구하시오.



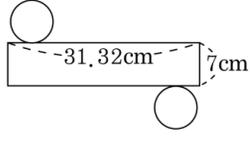
▶ 답: _____ cm

19. 다음은 원기둥의 전개도입니다. 전개도의 둘레의 길이는 몇 cm인지 구하시오.



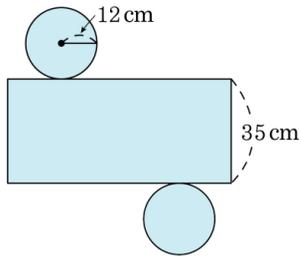
- ① 748 cm ② 868 cm
③ 1182 cm ④ 1496 cm
⑤ 구할 수 없습니다.

20. 다음 전개도의 둘레의 길이를 구하시오.



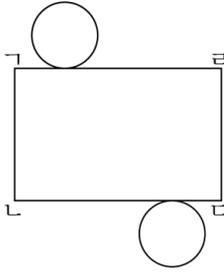
▶ 답: _____ cm

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



▶ 답: _____ cm

22. 다음 그림은 밑면의 지름이 6cm, 높이가 12cm인 원기둥의 전개도입니다. 이 전개도의 둘레의 길이는 몇 cm인지 구하시오.

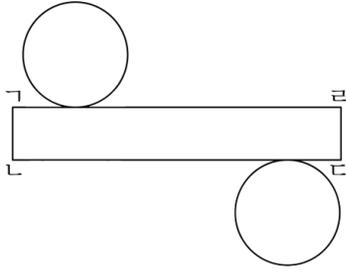


▶ 답: _____ cm

23. 어느 원기둥의 높이는 9 cm입니다. 전개도에서 직사각형의 둘레의 길이가 97.4 cm라면 원기둥의 밑면의 둘레의 길이는 몇 cm인지 구하십시오.

▶ 답: _____ cm

24. 다음 그림은 밑면의 지름이 10cm, 높이가 5cm인 원기둥의 전개도입니다. 이 전개도의 둘레의 길이는 몇 cm인지 구하시오.



▶ 답: _____ cm