



초등학교 6학년 2학기 6. 원기둥, 원뿔, 구

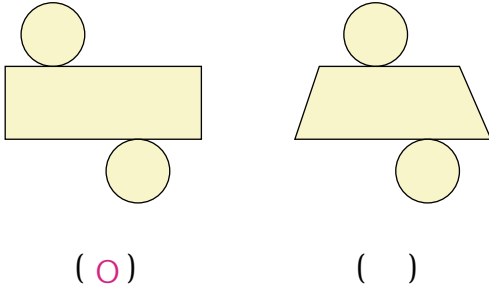
초등학교

6학년 반

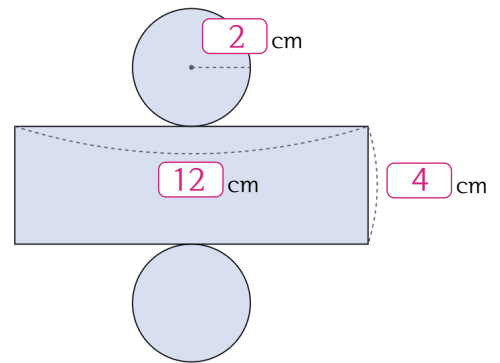
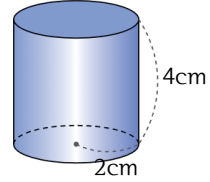
이름

원기둥의 전개도

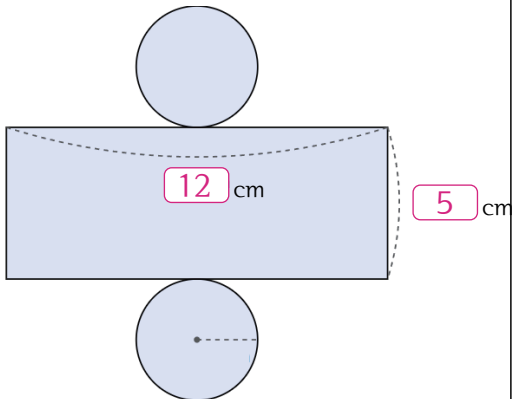
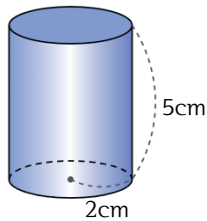
1. 다음 중 원기둥의 전개도로 바른 것에 O표시 하세요.



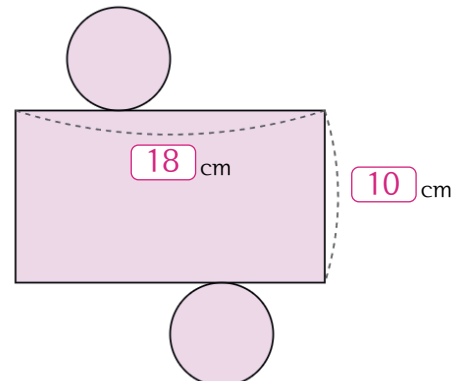
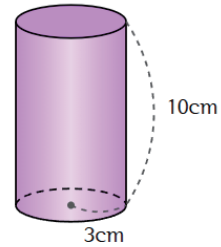
3. 다음 원기둥의 전개도가 아래와 같을 때, 빈칸에 알맞은 수를 써넣으세요. (원주율: 3)



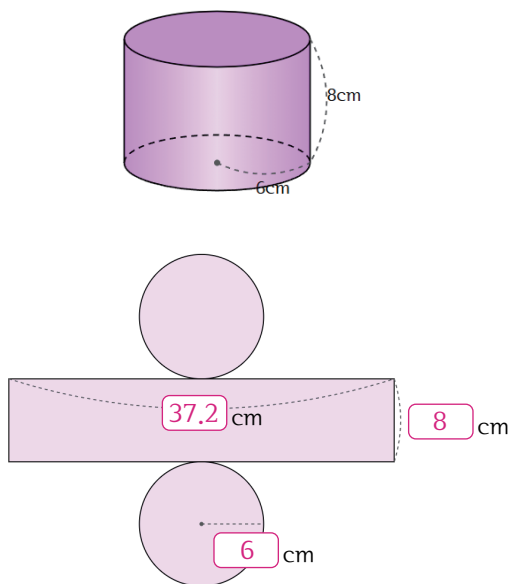
2. 다음 원기둥의 전개도가 아래와 같을 때, 빈칸에 알맞은 수를 써넣으세요. (원주율: 3)



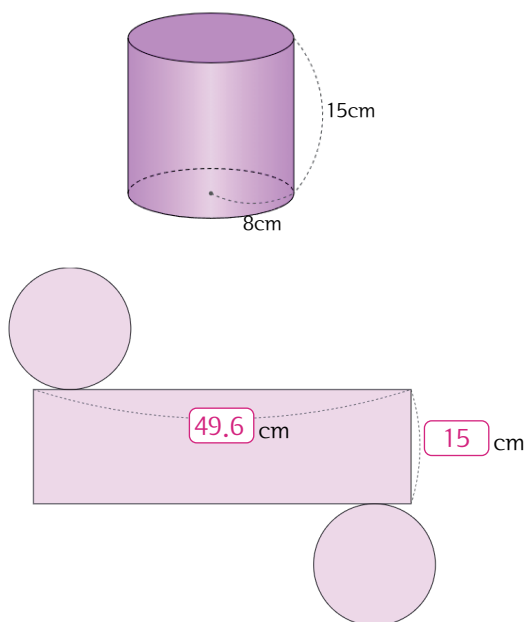
4. 다음 원기둥의 전개도가 아래와 같을 때, 빈칸에 알맞은 수를 써넣으세요. (원주율: 3)



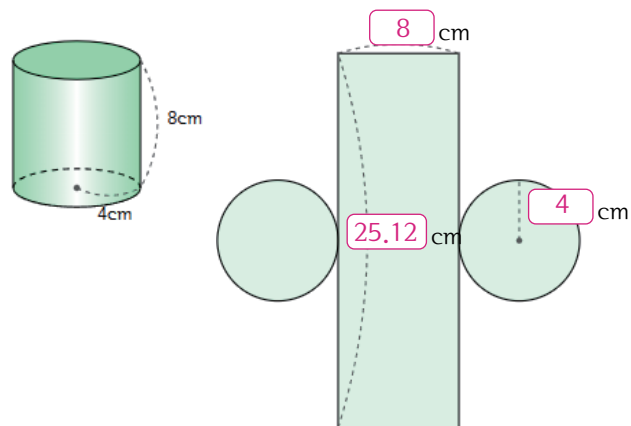
5. 다음 원기둥의 전개도가 아래와 같을 때, 빈칸에 알맞은 수를 써넣으세요. (원주율: 3.1)



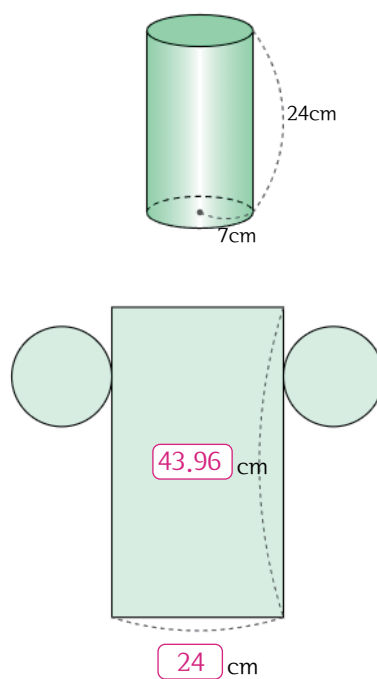
6. 다음 원기둥의 전개도가 아래와 같을 때, 빈칸에 알맞은 수를 써넣으세요. (원주율: 3.1)



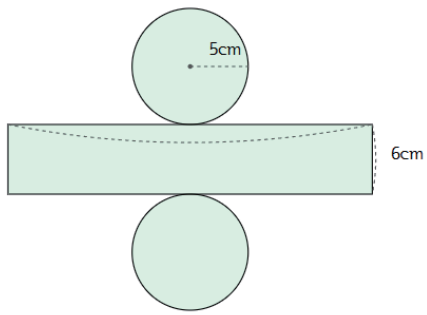
7. 다음 원기둥의 전개도가 아래와 같을 때, 빈칸에 알맞은 수를 써넣으세요. (원주율: 3.14)



8. 다음 원기둥의 전개도가 아래와 같을 때, 빈칸에 알맞은 수를 써넣으세요. (원주율: 3.14)



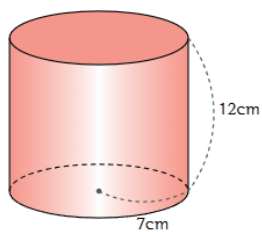
9. 다음 원기둥의 전개도가 아래와 같을 때, 옆면의 넓이를 구하세요. (원주율: 3.14)



(188.4) cm^2

[풀이] 옆면의 가로의 길이는 $5 \times 2 \times 3.14 = 31.4\text{cm}$
 세로의 길이는 6cm 입니다.
 따라서 옆면의 넓이는 $31.4 \times 6 = 188.4\text{cm}^2$ 입니다.

10. 다음 원기둥의 옆면의 넓이는 얼마인지 식을 세우고 답을 구하세요. (원주율: 3.1)



[식] $(7 \times 2 \times 3.1) \times 12 = 43.4 \times 12 = 520.8$

(520.8) cm^2

빠른 정답)

정답지 PDF를 참고하세요.

* 이 자료는 배달의민족 주아, 나눔폰트를
사용하였습니다.

출판일

2025년 11월 27일

저작권 및 유의사항

- 썸나는수학 홈페이지:
<https://hakjeso.com>
 - 학습지제작소 홈페이지:
<https://calcproject.tistory.com/>
 - 계산학습지의 오류나 건의사항이 있는 경우,
<https://calcproject.tistory.com/tag>
로 문의해주세요.
 - 이 저작물은 썸나는수학에 있으며, 출처를 밝힌 후
비상업적 용도로 자유롭게 사용이 가능합니다.
 - 상업적 용도는 수업이나 과외지도에서 부교재로 활용하는
경우만 허용합니다.
 - 학습지제작소가 새로운 모습으로 찾아뵙니다. '썸나는수학'
많은 이용 부탁드립니다!
 - 이 저작물을 무단으로 **재배포**, **수정**하거나, 게시물의
비밀번호를 **유포**하는 행위는 삼가주시길 바랍니다.
- © 썸나는 수학, 학습지제작소, 2025, All rights reserved.

Do not Distribute this file.