



초등학교 5학년 2학기 5. 직육면체

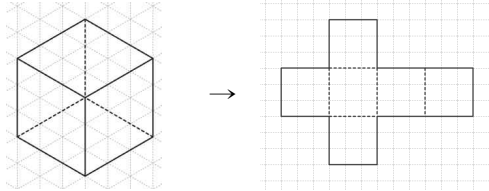
초등학교

5학년 반

이름

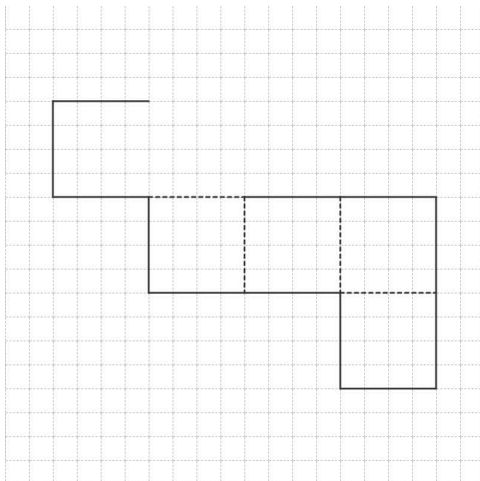
정육면체의 전개도

1. 괄호에서 알맞은 것에 O표시 하세요.

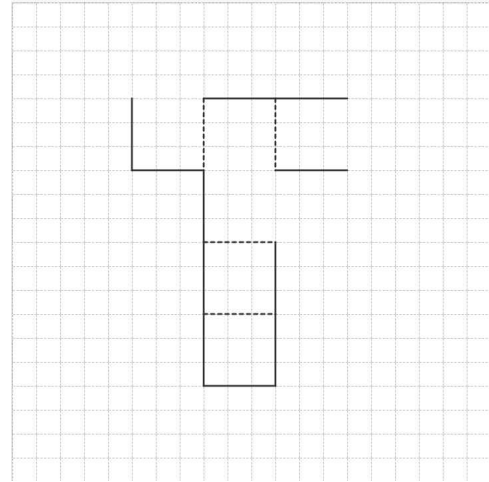


정육면체의 모서리를 자라서 펼친 그림을 (겨냥도, 전개도)라고 합니다.
잘린 모서리는 (실선, 점선)으로, 접는 모서리는 (실선, 점선)으로 표시합니다.

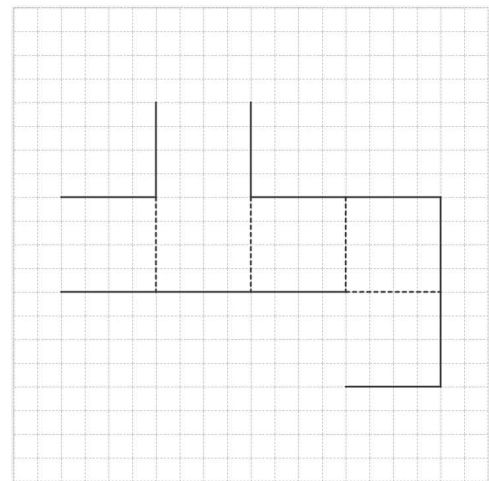
2. 다음 직육면체의 전개도를 완성하세요.
(단, 한 칸의 길이는 1cm)



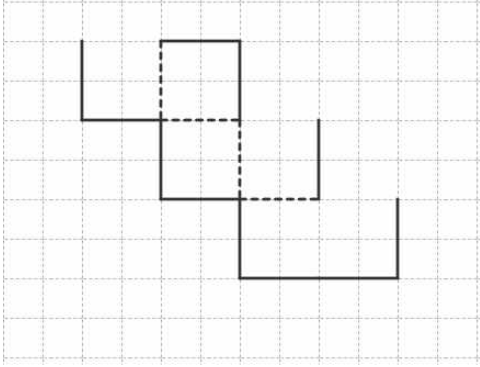
3. 다음 직육면체의 전개도를 완성하세요.
(단, 한 칸의 길이는 1cm)



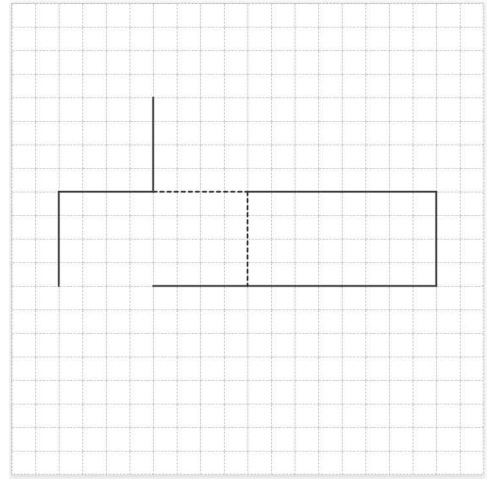
4. 다음 직육면체의 전개도를 완성하세요.
(단, 한 칸의 길이는 1cm)



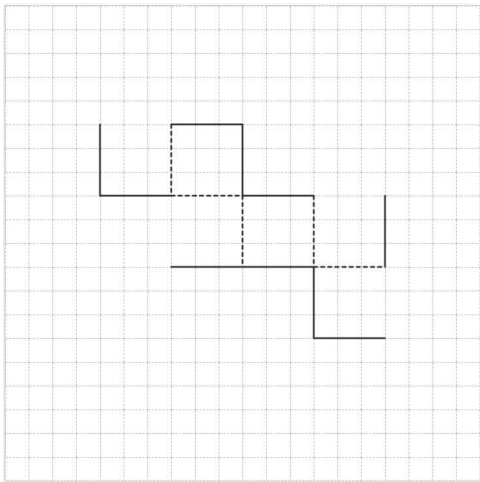
5. 다음 직육면체의 전개도를 완성하세요.
(단, 한 칸의 길이는 1cm)



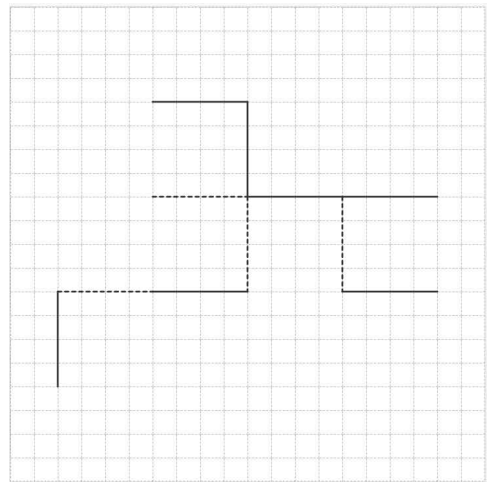
7. 다음 직육면체의 전개도를 완성하세요.
(단, 한 칸의 길이는 1cm)



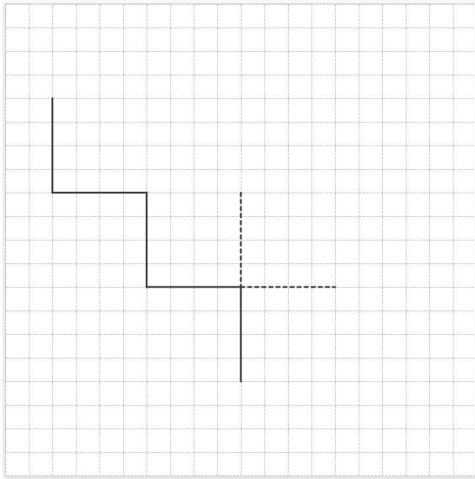
6. 다음 직육면체의 전개도를 완성하세요.
(단, 한 칸의 길이는 1cm)



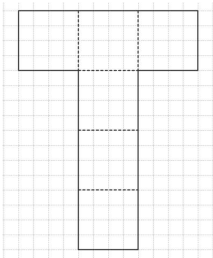
8. 다음 직육면체의 전개도를 완성하세요.
(단, 한 칸의 길이는 1cm)



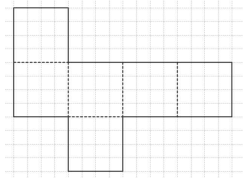
9. 다음 직육면체의 전개도를 완성하세요.
(단, 한 칸의 길이는 1cm)



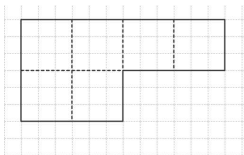
10. 다음 중 정육면체의 전개도인 것에 모두 O표시하세요.



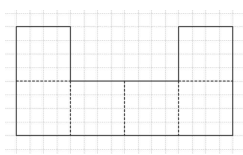
()



()

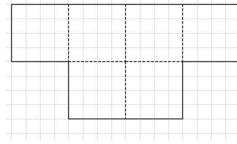


()

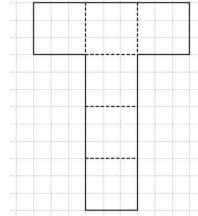


()

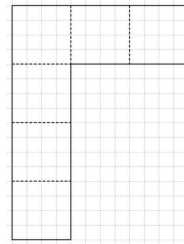
11. 다음 중 정육면체의 전개도인 것에 모두 O표시하세요.



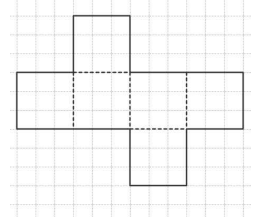
()



()

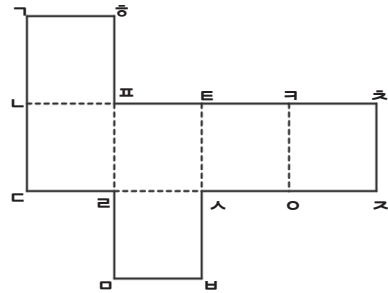


()



()

12. 다음 정육면체의 전개도를 보고 물음에 답해봅시다.



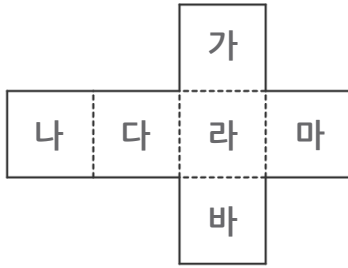
- (1) 전개도를 접었을 때 점 다와 만나는 점을 모두 찾아 쓰세요.

()

- (2) 전개도를 접었을 때 선분 리와 만나는 선분을 찾아 쓰세요.

()

13. 다음 정육면체의 전개도를 보고 물음에 답해봅시다.



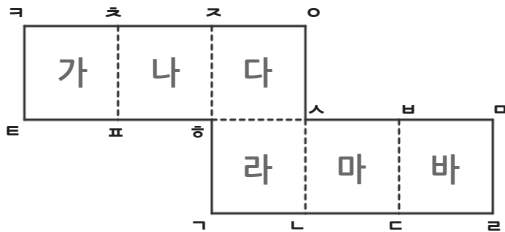
(1) 전개도를 접었을 때 면 **가**와 평행한 면을 찾아 쓰세요.

()

(2) 전개도를 접었을 때 면 **다**와 수직인 면을 모두 찾아 쓰세요.

()

14. 다음 정육면체의 전개도를 보고 물음에 답해봅시다.



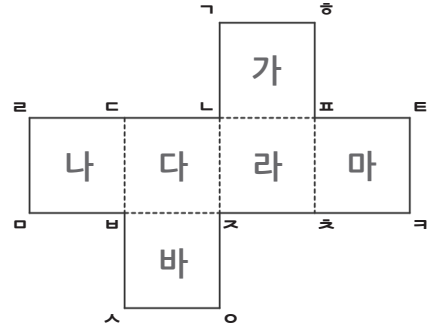
(1) 전개도를 접었을 때 점 **ㄷ**과 만나는 점을 찾아 쓰세요.

()

(2) 전개도를 접었을 때 면 **라**와 수직인 면을 모두 찾아 쓰세요.

()

15. 다음 정육면체의 전개도를 보고 물음에 답해봅시다.



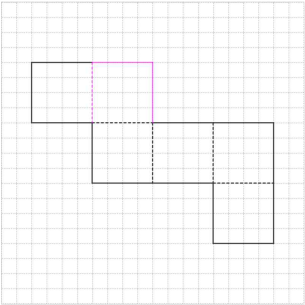
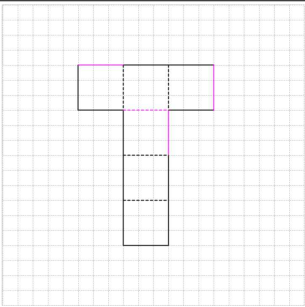
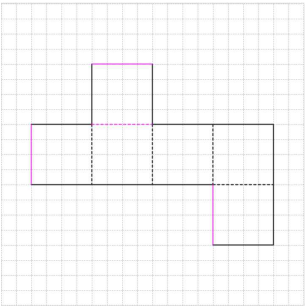
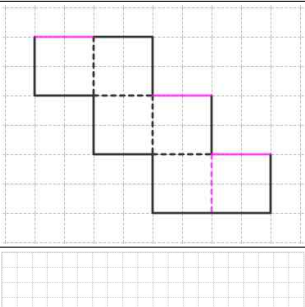
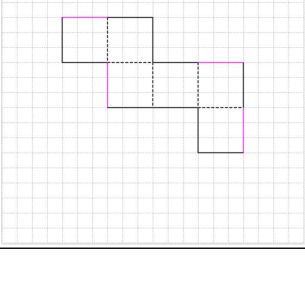
(1) 전개도를 접었을 때 점 **ㅅ**과 만나는 점을 모두 찾아 쓰세요.

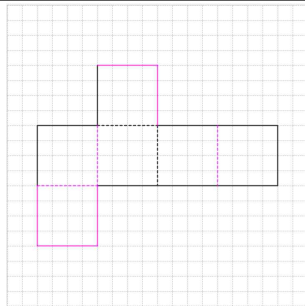
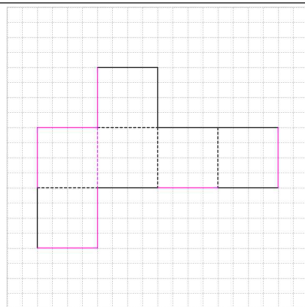
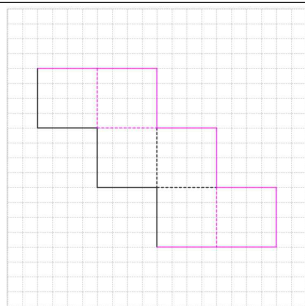
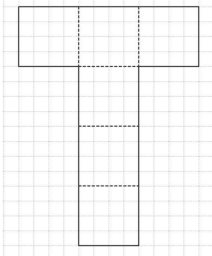
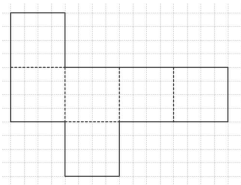
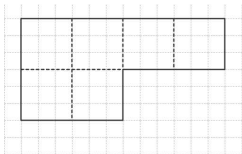
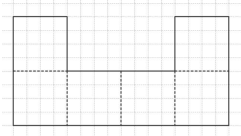
()

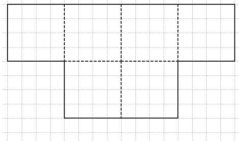
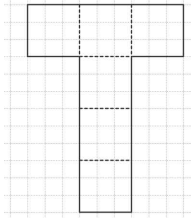
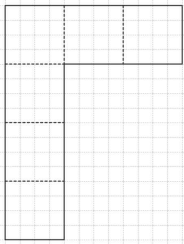
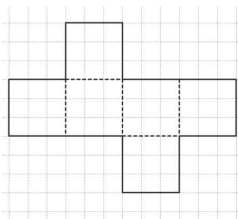
(2) 전개도를 접었을 때 면 **나**와 평행한 면을 찾아 쓰시오.

()

빠른 정답)

1.	전개도, 실선, 점선
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	

7.	
8.	
9.	
10.	 (O)  (O)
	 ()  ()

11.	  () (O)
	  () (O)
12.	(1) 점 $\square$, 점 $\times$ (2) 선분 $\square\square$
13.	(1) 면 바 (2) 면 가, 면 나, 면 라, 면 바
14.	(1) 점 $\times$ (2) 면 가, 면 나, 면 다, 면 마
15.	(1) 점 $\square$, 점 $\times$ (2) 면 나

* 이 자료는 배달의민족 주아, 나눔폰트를
사용하였습니다.

출판일

2025년 11월 25일

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, 수정하거나, 게시물의
비밀번호를 유포하는 행위는 삼가주시길 바랍니다.

© 썸나는 수학, 학습지제작소, 2025, All rights reserved.

Do not Distribute this file.