



**04**  
차시

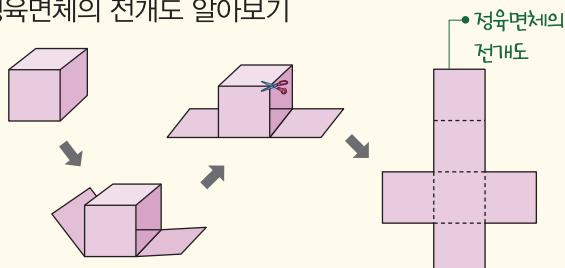
# 정육면체의 전개도 / 직육면체의 전개도

04-1

## 정육면체의 전개도

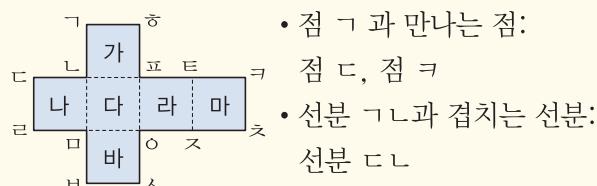
유형 01, 03~09

### » 정육면체의 전개도 알아보기



- 정육면체의 모서리를 잘라서 펼친 그림을 정육면체의 **전개도**라고 합니다.
- 정육면체의 전개도에서 잘린 모서리는 <sup>•7가지</sup> 실선으로, 잘리지 않는 모서리는 점선으로 표시합니다. <sup>•5가지</sup>

### » 정육면체의 전개도 접어 보기



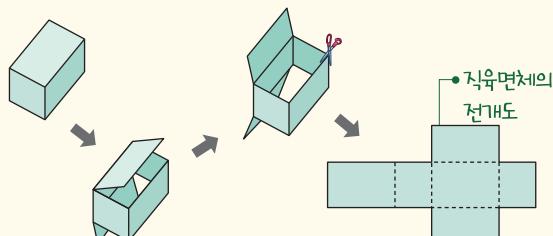
- 면 나와 평행한 면: 면 라
- 면 가와 수직인 면: 면 나, 면 다, 면 라, 면 마

04-2

## 직육면체의 전개도

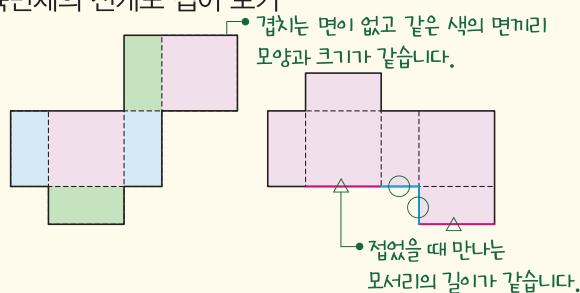
유형 02~07, 09

### » 직육면체의 전개도 알아보기



- 직육면체의 모서리를 잘라 펼친 그림을 직육면체의 **전개도**라고 합니다.
- 모양과 크기가 같은 면이 3쌍 있습니다.

### » 직육면체의 전개도 접어 보기

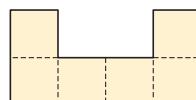


Step 1 개념 익히기

5. 직육면체

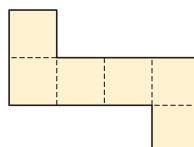
[01~04] 정육면체의 전개도에 ○표 하세요.

01



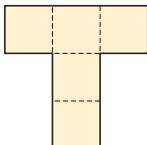
( )

02



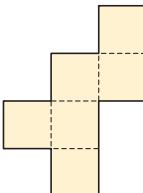
( )

03



( )

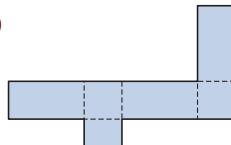
04



( )

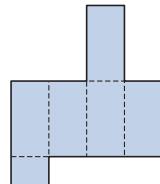
[05~08] 직육면체의 전개도에 ○표 하세요.

05



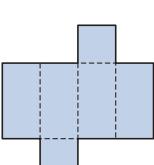
( )

06



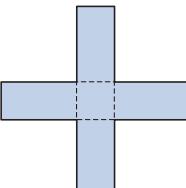
( )

07



( )

08



( )



**04**  
차시

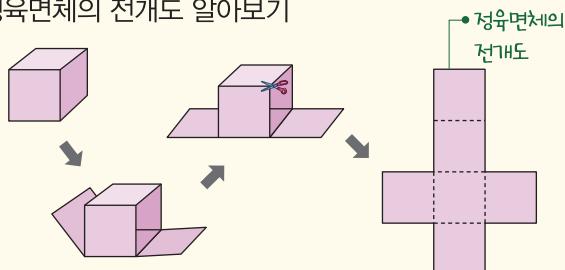
# 정육면체의 전개도 / 직육면체의 전개도

**04-1**

## 정육면체의 전개도

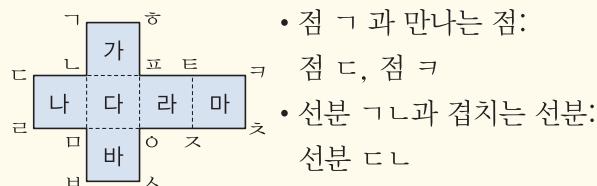
유형 01, 03~09

### » 정육면체의 전개도 알아보기



- 정육면체의 모서리를 잘라서 펼친 그림을 정육면체의 **전개도**라고 합니다.
- 정육면체의 전개도에서 잘린 모서리는 <sup>• 7가지</sup> 실선으로, 잘리지 않는 모서리는 점선으로 표시합니다. <sup>• 5가지</sup>

### » 정육면체의 전개도 접어 보기



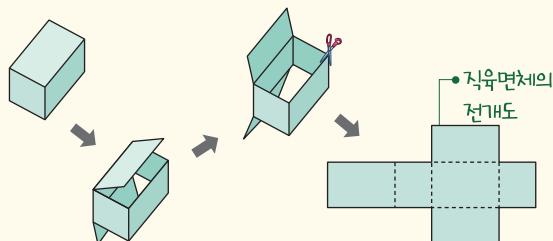
- 면 나와 평행한 면: 면 라
- 면 가와 수직인 면: 면 나, 면 다, 면 라, 면 마

**04-2**

## 직육면체의 전개도

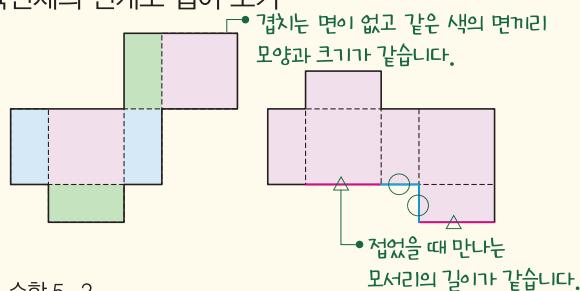
유형 02~07, 09

### » 직육면체의 전개도 알아보기



- 직육면체의 모서리를 잘라 펼친 그림을 직육면체의 **전개도**라고 합니다.
- 모양과 크기가 같은 면이 3쌍 있습니다.

### » 직육면체의 전개도 접어 보기

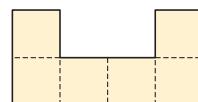


Step 1 개념 익히기

5. 직육면체

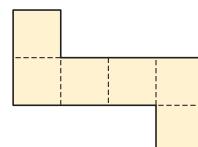
[01~04] 정육면체의 전개도에 ○표 하세요.

**01**



( )

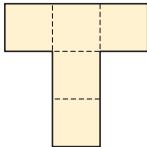
**02**



( ○ )

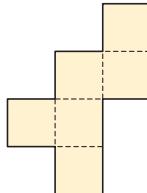
풀이 전개도를 접었을 때 겹치는 면이 있습니다.

**03**



( )

**04**

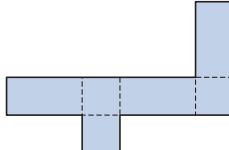


( ○ )

풀이 면이 6개이어야 하는데 5개입니다.

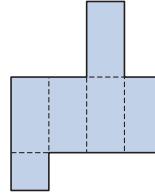
[05~08] 직육면체의 전개도에 ○표 하세요.

**05**



( ○ )

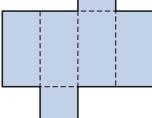
**06**



( )

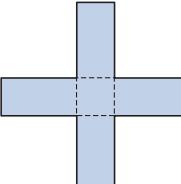
풀이 전개도를 접었을 때 만나는 모서리의 길이가 다릅니다.

**07**



( ○ )

**08**



( )

풀이 면이 6개이어야 하는데 5개입니다.

강의 체크	반	반	반	반
진도				
속제				