



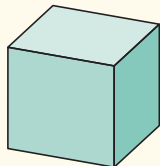
03 차시

직육면체의 겨냥도

Step 1 개념 익히기

03-1 직육면체의 겨냥도 알아보기 유형 01~05

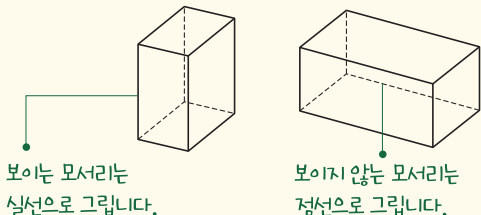
» 직육면체를 보고 면, 모서리, 꼭짓점의 수 알아보기



면의 수(개)	보이는 면	3
	보이지 않는 면	3
모서리의 수(개)	보이는 모서리	9
	보이지 않는 모서리	3
꼭짓점의 수(개)	보이는 꼭짓점	7
	보이지 않는 꼭짓점	1

» 직육면체의 겨냥도 알아보기

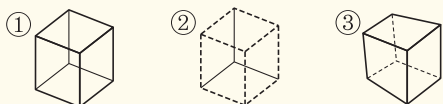
다음과 같이 직육면체 모양을 잘 알 수 있도록 나타낸 그림을 직육면체의 **겨냥도**라고 합니다.



» 직육면체의 겨냥도 그리기

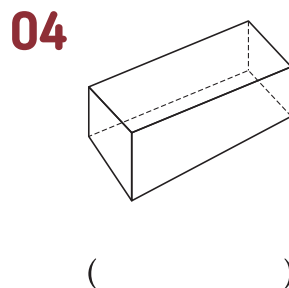
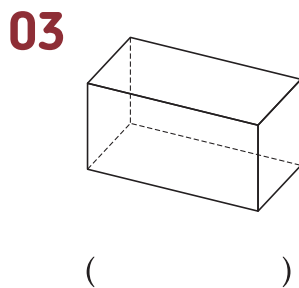
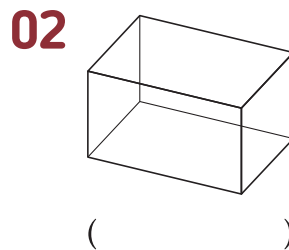
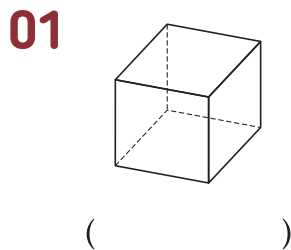
- (1) 보이는 모서리는 실선으로, 보이지 않는 모서리는 점선으로 그립니다.
- (2) 평행한 모서리는 평행하게 그립니다.

주의 직육면체의 겨냥도를 잘못 그린 경우

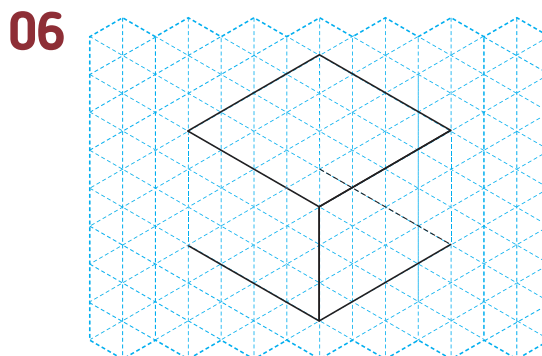
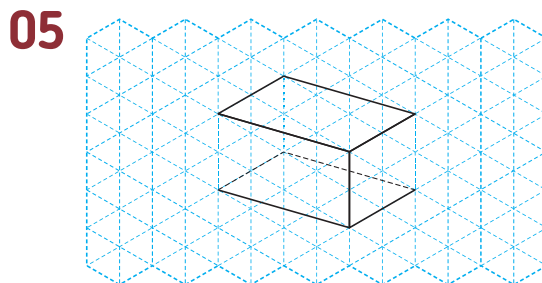


- ① 보이지 않는 모서리를 실선으로 잘못 그렸습니다.
- ② 보이는 모서리를 점선으로, 보이지 않는 모서리를 실선으로 잘못 그렸습니다.
- ③ 평행한 모서리를 평행하지 않게 그렸습니다.

[01~04] 직육면체의 겨냥도를 바르게 그린 것에 ○표 하세요.



[05~06] 그림에서 빠진 부분을 그려 넣어 직육면체의 겨냥도를 완성해 보세요.





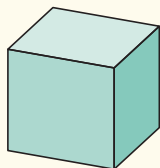
03 차시

직육면체의 겨냥도

Step 1 개념 익히기

03-1 직육면체의 겨냥도 알아보기 유형 01~05

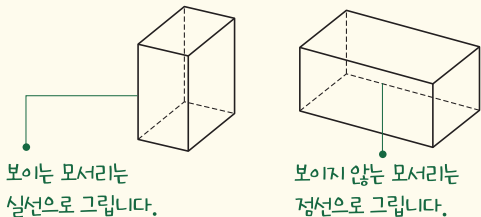
» 직육면체를 보고 면, 모서리, 꼭짓점의 수 알아보기



면의 수(개)	보이는 면	3
	보이지 않는 면	3
모서리의 수(개)	보이는 모서리	9
	보이지 않는 모서리	3
꼭짓점의 수(개)	보이는 꼭짓점	7
	보이지 않는 꼭짓점	1

» 직육면체의 겨냥도 알아보기

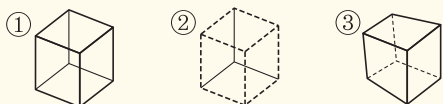
다음과 같이 직육면체 모양을 잘 알 수 있도록 나타낸 그림을 직육면체의 **겨냥도**라고 합니다.



» 직육면체의 겨냥도 그리기

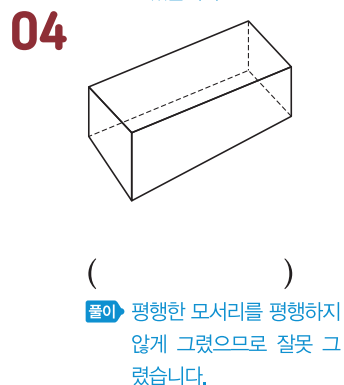
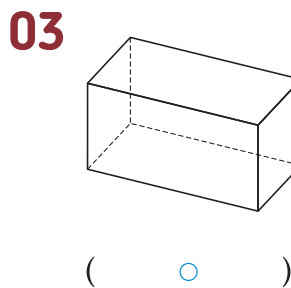
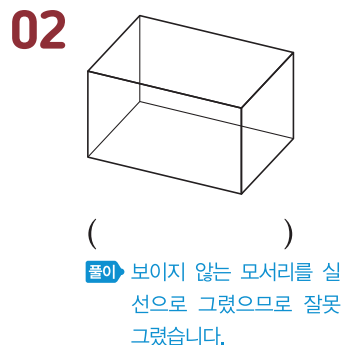
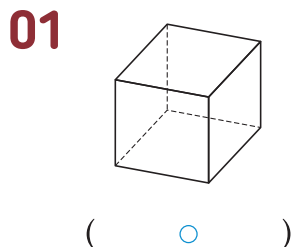
- (1) 보이는 모서리는 실선으로, 보이지 않는 모서리는 점선으로 그립니다.
- (2) 평행한 모서리는 평행하게 그립니다.

주의 직육면체의 겨냥도를 잘못 그린 경우

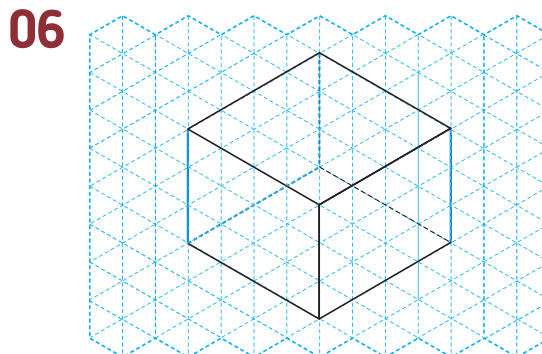
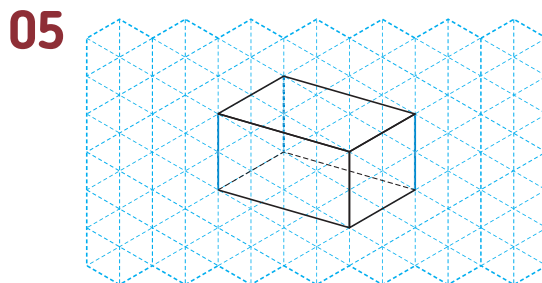


- ① 보이지 않는 모서리를 실선으로 잘못 그렸습니다.
- ② 보이는 모서리를 점선으로, 보이지 않는 모서리를 실선으로 잘못 그렸습니다.
- ③ 평행한 모서리를 평행하지 않게 그렸습니다.

[01~04] 직육면체의 겨냥도를 바르게 그린 것에 ○표 하세요.



[05~06] 그림에서 빠진 부분을 그려 넣어 직육면체의 겨냥도를 완성해 보세요.



강의 체크	반	반	반	반	반
진도					
숙제					