

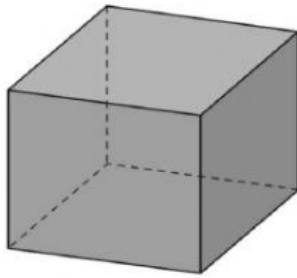
5. 직육면체 직육면체의 겨냥도를 알아볼까요

교과서 106~107쪽

1. ☐ 안에 알맞은 말을 써넣으세요.

직육면체의 겨냥도는 보이는 모서리는 으로,
보이지 않는 모서리는 으로 그립니다.

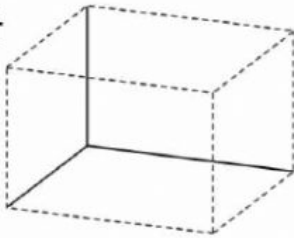
2. 직육면체를 보고 ☐ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.



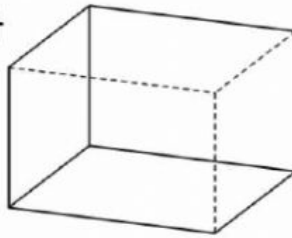
- 보이는 모서리의 수: 개
- 보이지 않는 모서리의 수: 개

3. 직육면체의 겨냥도를 바르게 그린 것은? ()

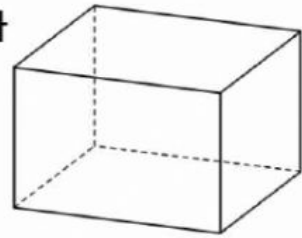
가



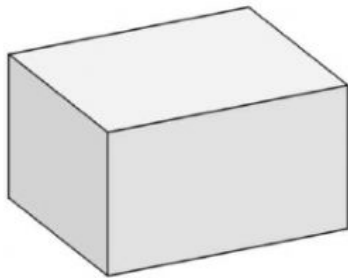
나



다

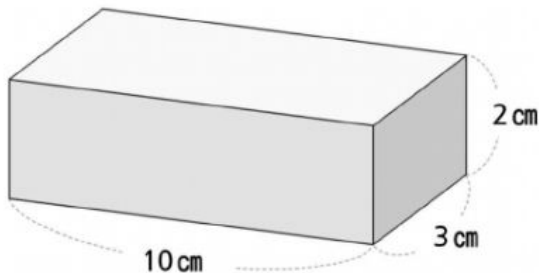


4. 다음 중 직육면체에서 그 수가 가장 작은 것은? ()



- ① 보이는 면의 수
- ② 보이는 꼭짓점의 수
- ③ 보이는 모서리의 수
- ④ 보이지 않는 꼭짓점의 수
- ⑤ 보이지 않는 면의 수

5. 직육면체에서 보이지 않는 모서리의 길이의 합은 몇 cm인지 구해 보세요.



cm