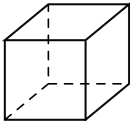
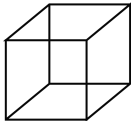


1. 직육면체의 겨냥도를 바르게 그린 것은 어느 것입니까?

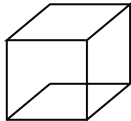
①



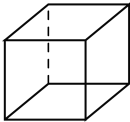
②



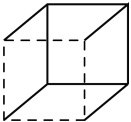
③



④



⑤



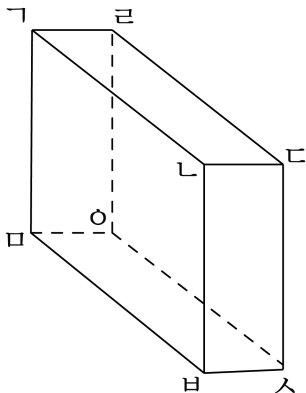
2. 직육면체의 겨냥도에서 보이는 모서리의 수와 보이지 않는 꼭짓점의 수의 합은 몇개인지 구하시오.



답:

개

3. 다음 직육면체에서 모서리 $\square\text{ㅅ}$ 과 직각으로 만나는 모서리가 아닌 것을 고르시오.



① 모서리 $\text{ㄱ}\text{ㅁ}$

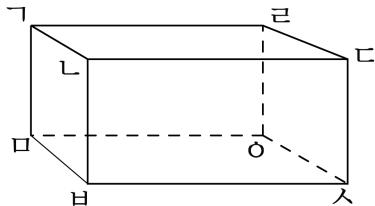
② 모서리 $\text{ㅇ}\text{ㄴ}$

③ 모서리 $\text{ㅁ}\text{ㅇ}$

④ 모서리 $\text{ㄴ}\text{ㅅ}$

⑤ 모서리 $\text{ㅅ}\text{ㅈ}$

4. 다음 직육면체에서 모서리 ㄱㄷ 과 수직으로 만나는 모서리는 어느 것입니까?



- ① 모서리 ㄱㄴ ② 모서리 ㄴㄷ ③ 모서리 ㄱㄷ
 ④ 모서리 ㄴㄴ ⑤ 모서리 ㄴㄴ

5. 직육면체의 겨냥도에서 보이는 면의 수를 ㉠, 보이지 않는 모서리의 수를 ㉡, 보이지 않는 꼭짓점의 수를 ㉢이라 할 때, $㉠ + ㉡ - ㉢$ 의 값을 구하시오.



답: _____