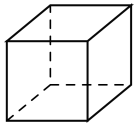
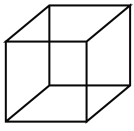


1. 직육면체의 겨냥도를 바르게 그린 것은 어느 것입니까?

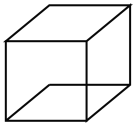
①



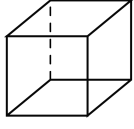
②



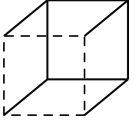
③



④



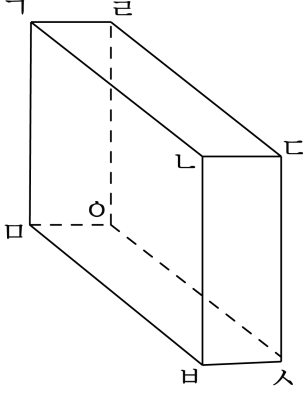
⑤



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

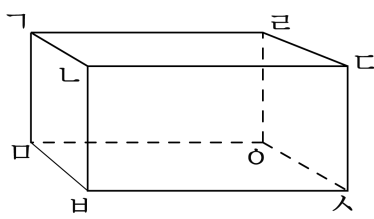
 답: _____ 개

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



- ① 모서리 ㄱㅁ
- ② 모서리 ㅇㄴ
- ③ 모서리 ㅁㅇ
- ④ 모서리 ㄴㅅ
- ⑤ 모서리 ㅅㅈ

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



- ① 모서리 ㄱ口 ② 모서리 ㅇㄹ ③ 모서리 ㅁㅇ
④ 모서리 ㄴㅅ ⑤ 모서리 ㅅㅅ

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

 답: _____