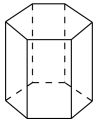


1. 다음 중 직육면체는 어느 것인지 고르시오.

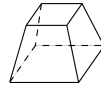
①



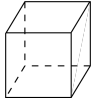
②



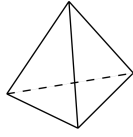
③



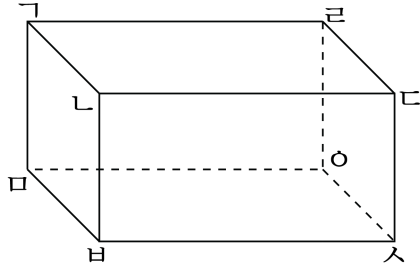
④



⑤

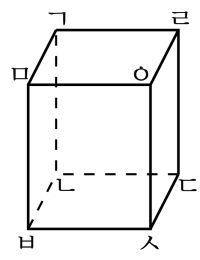


2. 다음 직육면체에서 면 $ABCD$ 와 평행인 면은 어느 면입니까?



- ① 면 ㄱㄴㄷㄹ ② 면 ㅁㅂㅅㅇ ③ 면 ㄱㅁㅇㄹ
④ 면 ㄱㅁㅂㄴ ⑤ 면 ㄴㄷㅅㅇ

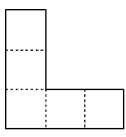
3. 다음 직육면체에서 모서리 $\square\text{ㅅ}$ 과 직각으로 만나는 모서리가 아닌 것을 고르시오.



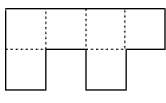
- ① 모서리 $\neg\text{ㅁ}$
- ② 모서리 $\circ\text{ㄹ}$
- ③ 모서리 $\square\text{ㅇ}$
- ④ 모서리 $\neg\text{ㅅ}$
- ⑤ 모서리 ㅅㅈ

4. 다음 중 정육면체의 전개도를 찾으시오.

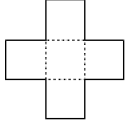
①



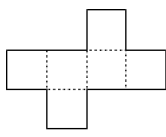
③



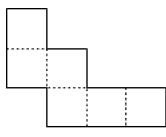
⑤



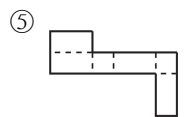
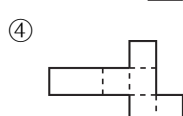
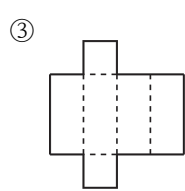
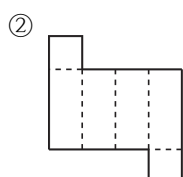
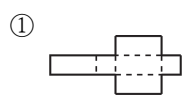
②



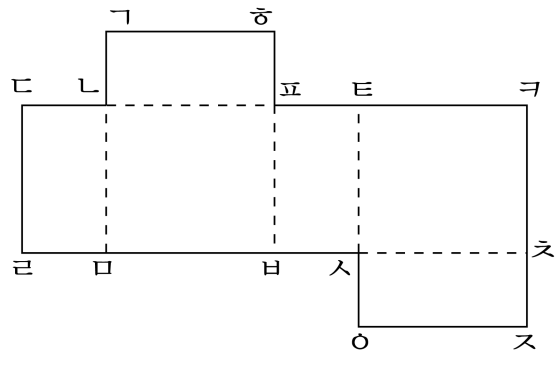
④



5. 다음 중 직육면체의 전개도가 아닌 것은 어느 것입니까?

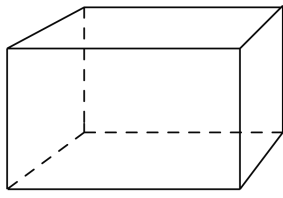


6. 선분 $\overline{HG}$ 과 맞닿는 선분은 어느 것입니까?



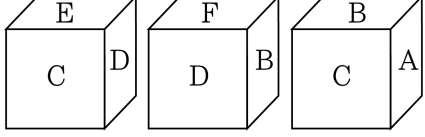
- ① 선분 $\overline{GL}$
- ② 선분 $\overline{SO}$
- ③ 선분 $\overline{SE}$
- ④ 선분 $\overline{EK}$
- ⑤ 선분 $\overline{EH}$

7. 다음 직육면체에 대해 틀리게 설명한 것은 어느 것입니까?



- ① 주어진 그림을 직육면체의 겨냥도라고 합니다.
- ② 모서리는 모두 12개입니다.
- ③ 보이지 않는 모서리는 3개입니다.
- ④ 꼭짓점은 모두 6개입니다.
- ⑤ 보이는 면은 3개입니다.

8. 다음은 알파벳 A에서 F까지를 각 면에 적어 놓은 정육면체를 세 방향에서 본 모양입니다. 마주 보는 면에 적혀 있는 알파벳을 각각 바르게 짝지은 것을 고르시오.



- ① A-D, B-F, C-E

③ A-E, B-D, C-F

⑤ A-F, B-D, C-E
- ② A-D, B-E, C-F

④ A-F, B-E, C-D

9. 다음은 한 개의 주사위를 세 방향에서 본 것입니다. 이 주사위의 전개도로 알맞은 것은 어느 것인지 고르시오.

