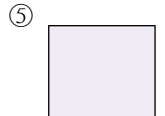
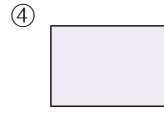
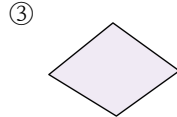
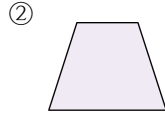
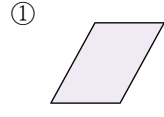
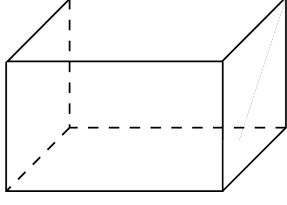
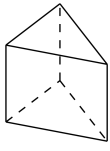


1. 다음 중 직육면체의 면이 될 수 있는 것을 모두 고른 것은 어느 것입니까?

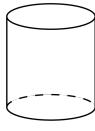


2. 다음 도형 중 직육면체는 어느 것입니까?

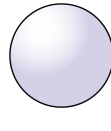
①



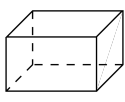
②



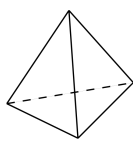
③



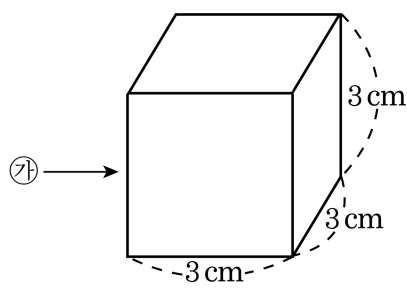
④



⑤

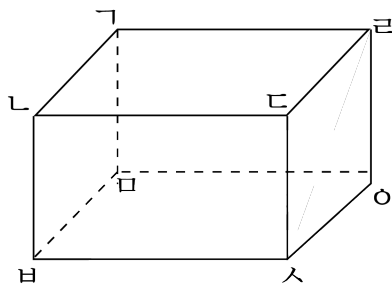


3. 다음 도형을 ㉠방향에서 보면 어떤 모양이겠습니까?



- ① 정사각형 ② 직사각형 ③ 마름모
④ 평행사변형 ⑤ 사다리꼴

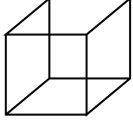
4. 다음 직육면체에서 면 $\triangle LHO$ 와 이웃하지 않는 면은 어느 것입니까?



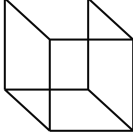
- ① 면 $\triangle LKS$ ② 면 $\triangle HGS$ ③ 면 $\triangle OKS$
 ④ 면 $\triangle KS$ ⑤ 면 $\triangle GOS$

5. 다음 그림 중에서 직육면체의 겨냥도를 바르게 그린 것을 찾으시오.

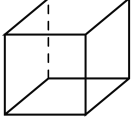
①



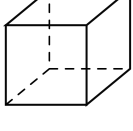
②



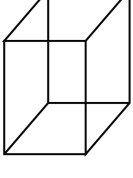
③



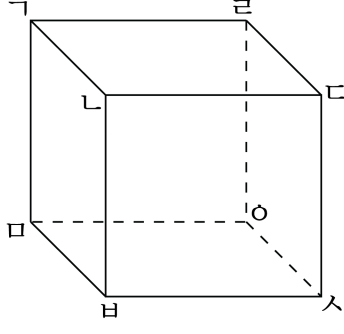
④



⑤

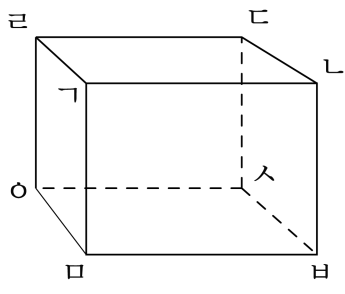


6. 다음 직육면체에서 면 $\Gamma\Omega\Theta\Lambda$ 와 수직인 면이아닌 것은 어떤 것입니까?



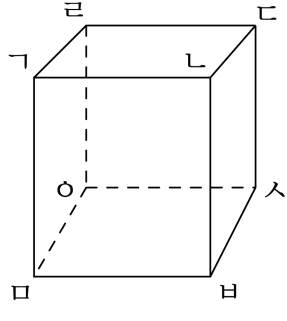
- ① 면 $\Gamma\Lambda\Omega\Omega$
- ② 면 $\Gamma\Omega\Theta\Omega$
- ③ 면 $\Omega\Theta\Lambda\Theta$
- ④ 면 $\Omega\Theta\Lambda\Omega$
- ⑤ 면 $\Lambda\Theta\Lambda\Omega$

7. 다음 직육면체를 보고, 모서리 $\text{ㄹ}\text{ㅇ}$ 과 평행인 모서리를 모두 찾으시오.



- ① 모서리 ㅇㅅ
- ② 모서리 ㄱㅁ
- ③ 모서리 ㄴㅅ
- ④ 모서리 ㄴㅁ
- ⑤ 모서리 ㄷㅅ

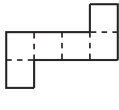
8. 다음 직육면체에서 모서리 $\text{ㄴ}\text{ㅅ}$ 과 직각으로 만나는 모서리를 고르시오.



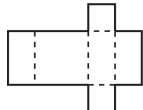
- ① 모서리 ㄱㅅ
- ② 모서리 ㅅㄴ
- ③ 모서리 ㅅㅈ
- ④ 모서리 ㄱㄴ
- ⑤ 모서리 ㅅㅊ

9. 직육면체의 전개도를 바르게 그린 것을 모두 찾으시오.

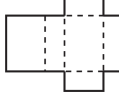
①



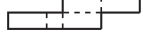
②



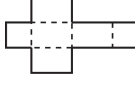
③



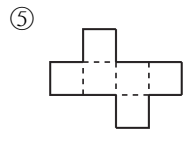
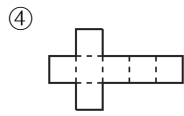
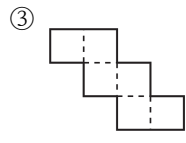
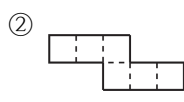
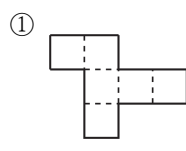
④



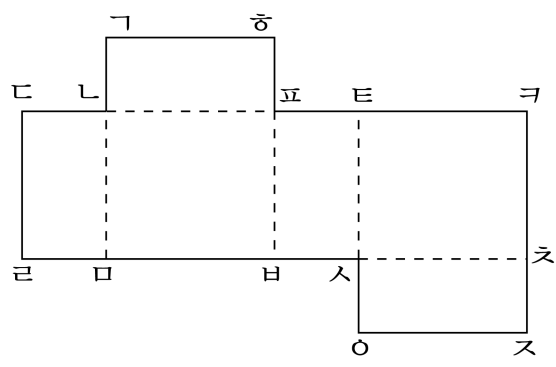
⑤



10. 다음 중 정육면체의 전개도가 아닌 것은 어느 것인가?

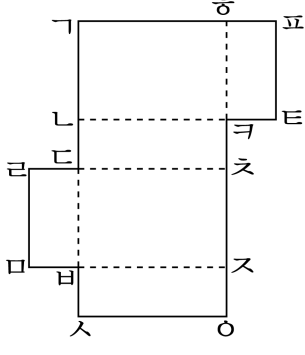


11. 선분 AB 의 중점과 AB 에 수직인 선분은 어느 것입니까?



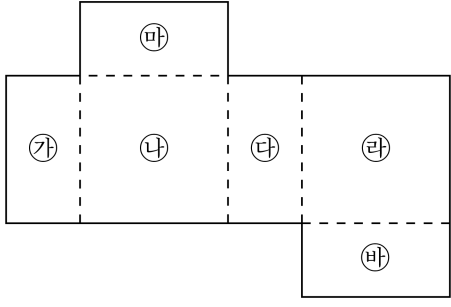
- ① 선분 $\overline{AB}$ ② 선분 $\overline{AO}$ ③ 선분 $\overline{AE}$
④ 선분 $\overline{BC}$ ⑤ 선분 $\overline{BE}$

12. 다음과 같은 전개도로 직육면체를 만들었습니다. 변 ㄱ과 길이가 같은 변을 모두 찾으시오.



- ① 변 표ㅌ
- ② 변 ㄴㄷ
- ③ 변 ㄱㅎ
- ④ 변 ㄹㅌ
- ⑤ 변 스ㅇ

13. 다음 전개도에서 면 ㉔와 수직이 아닌 면은 어느 것입니까?



- ① 면 ㉔
- ② 면 ㉔
- ③ 면 ㉔
- ④ 면 ㉔
- ⑤ 면 ㉔

14. 다음 중 정육면체에 대한 설명으로 옳은 것은 어느 것입니까?

- ① 면이 8개입니다.
- ② 면의 크기가 다릅니다.
- ③ 꼭짓점이 12개입니다.
- ④ 모서리의 길이가 모두 같습니다.
- ⑤ 한 면의 가로와 세로의 길이는 다릅니다.

15. 직육면체의 특징을 나열한 것 입니다. 이 중에서 직육면체의 특징이 아닌 것을 모두 찾아보시오.

- ㉠ 면이 6개입니다.

㉡ 정사각형으로 둘러싸여 있습니다.

㉢ 모서리의 길이가 모두 같습니다.

㉣ 꼭짓점이 8개입니다.

㉤ 면의 크기와 모양이 모두 같습니다.

- ① ㉡, ㉠, ㉣

② ㉡, ㉢, ㉤

③ ㉠, ㉢, ㉤

④ ㉢, ㉣, ㉤

⑤ ㉠, ㉣, ㉤