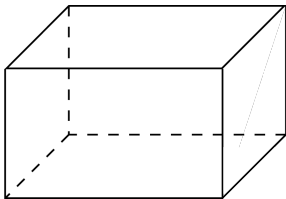
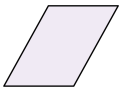


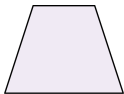
1. 다음 중 직육면체의 면이 될 수 있는 것을 모두 고른 것은 어느 것입니까?



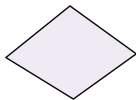
①



②



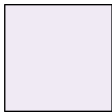
③



④

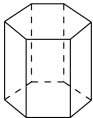


⑤



2. 다음 중 직육면체는 어느 것인지 고르시오.

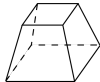
①



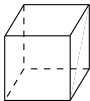
②



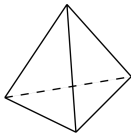
③



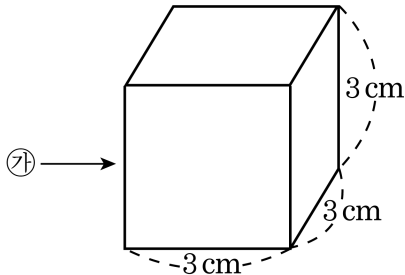
④



⑤



3. 다음 도형을 ㉠방향에서 보면 어떤 모양이겠습니까?



① 정사각형

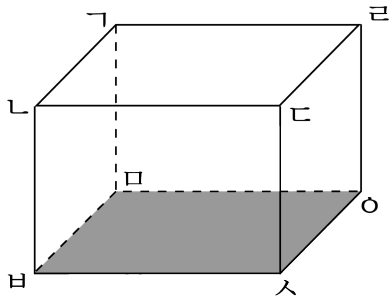
② 직사각형

③ 마름모

④ 평행사변형

⑤ 사다리꼴

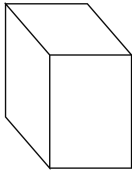
4. 아래 직육면체에서 면 $\square \text{H} \text{A} \text{O}$ 과 평행한 면을 찾아보시오.



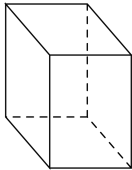
- ① 면 $\square \text{H} \text{A} \text{D}$ ② 면 $\square \text{K} \text{L} \text{D} \text{N}$ ③ 면 $\square \text{D} \text{A} \text{O} \text{N}$
 ④ 면 $\square \text{K} \text{D} \text{O} \text{N}$ ⑤ 면 $\square \text{H} \text{D} \text{K} \text{G}$

5. 직육면체의 겨냥도를 바르게 그린 것은 어느 것입니까?

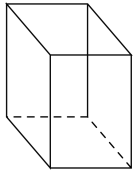
①



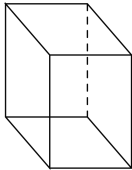
②



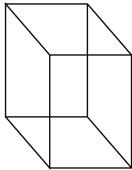
③



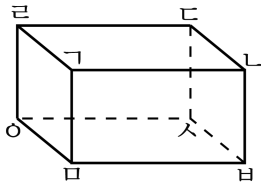
④



⑤



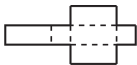
6. 다음 직육면체를 보고, 모서리 $\angle$ 과 평행인 모서리를 모두 찾으시오.



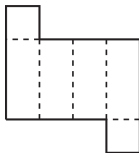
- ① 모서리 $\circ \times$ ② 모서리 $\times \circ$ ③ 모서리 $\angle \sqcap$
④ 모서리 $\angle \times$ ⑤ 모서리 $\sqcap \times$

7. 다음 중 직육면체의 전개도가 아닌 것은 어느 것입니까?

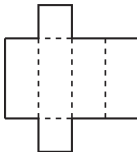
①



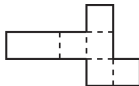
②



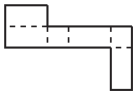
③



④

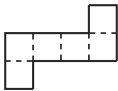


⑤

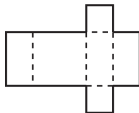


8. 직육면체의 전개도를 바르게 그린 것을 모두 찾으시오.

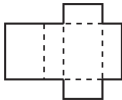
①



②



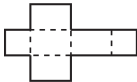
③



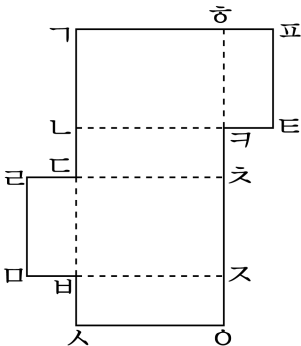
④



⑤



9. 다음과 같은 전개도로 직육면체를 만들었습니다. 변 ΓL 과 길이가 같은 변을 모두 찾으시오.



① 변 표에

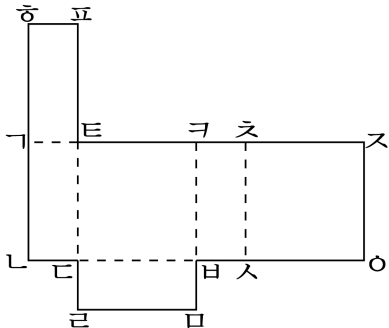
② 변 ㄴㄷ

③ 변 ㄱㅎ

④ 변 ㄱㅇ

⑤ 변 스ㅇ

10. 직육면체의 전개도를 보고, 면 Γ 과 $\square$ 와 평행인 면을 찾으시오.



① 면 Γ 과 $\square$

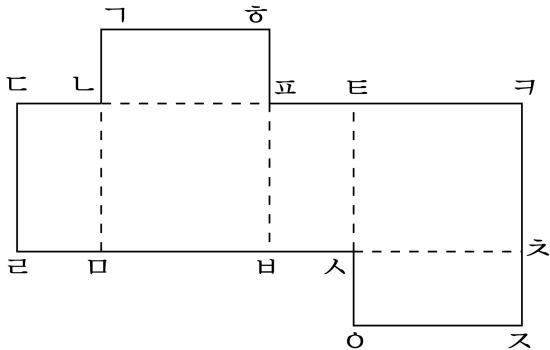
② 면 Γ 과 표

③ 면 $\square$ 과 표

④ 면 $\square$ 과 ㅅ

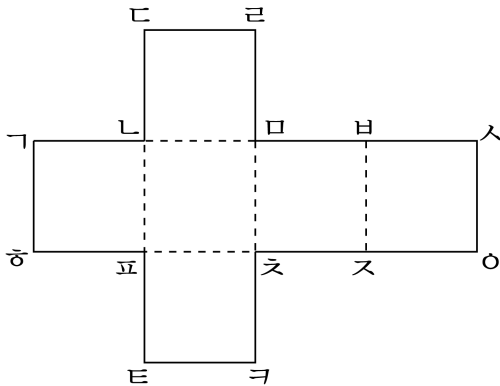
⑤ 면 $\square$ 과 ㅇ

11. 면 $\perp$ $\square$ 과 평행인 면은 어느 것입니까?



- ① 면 ㄱㄴ표음 ② 면 ㄴㅇㅁ표음 ③ 면 표ㅁㅅㅌㅍ
④ 면 ㅅㅇㅈㅊ ⑤ 면 ㅌㅅㅈㅊ

12. 다음 정육면체의 전개도로 정육면체를 만들면 면 ㄱㄴ표호와 평행인 면은 어느 것입니까?



① 면 ㅁㅅㅂㄴ

② 면 ㄴㄱㄷㅁ

③ 면 ㅂㅈㅊㅅ

④ 면 ㅁㅂㅅㅈ

⑤ 면 ㅂㅅㅇㅈ

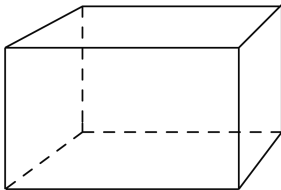
13. 다음 중 정육면체에 대한 설명으로 옳은 것은 어느 것입니까?

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

14. 다음 중 직육면체와 정육면체의 같은 점을 모두 골라라.

- | | | |
|-----------|-----------|-----------|
| ① 면의 개수 | ② 면의 모양 | ③ 모서리의 개수 |
| ④ 모서리의 길이 | ⑤ 꼭짓점의 개수 | |

15. 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.