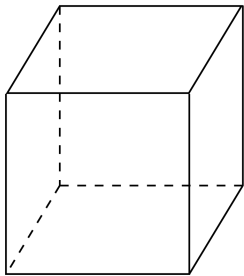
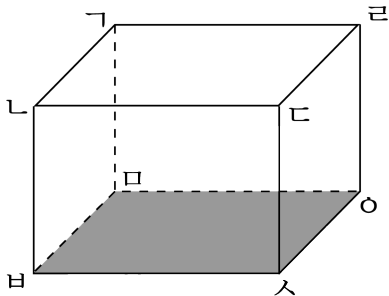


1. 다음 그림과 같이 면이 모두 정사각형인 직육면체를 무엇이라 하는지 쓰시오.



답: _____

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



① 면 $\square \text{H} \text{A} \text{D}$

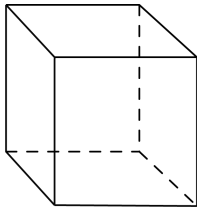
② 면 $\square \text{K} \text{L} \text{D} \text{N}$

③ 면 $\square \text{D} \text{A} \text{O} \text{N}$

④ 면 $\square \text{K} \text{D} \text{O} \text{N}$

⑤ 면 $\square \text{H} \text{D} \text{K} \text{A}$

3. 다음 직육면체의 겨냥도에서 보이지 않는 모서리는 모두 몇 개입니까?



답:

개

4. 직육면체에서 각 면을 본 뜬 모양은 어떤 도형인지 고르시오.

① 평행사변형

② 직사각형

③ 마름모

④ 사다리꼴

⑤ 직각삼각형

5. 직육면체의 겨냥도를 그리는 방법에 대한 설명입니다. 옳은 것은 어느 것입니까?

① 마주 보는 면은 서로 수직이 되게 그립니다.

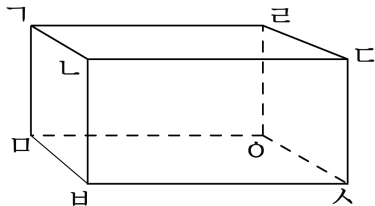
② 보이지 않는 모서리는 점선으로 그립니다.

③ 모든 면은 합동이 되게 그립니다.

④ 모서리는 모두 실선으로 그립니다.

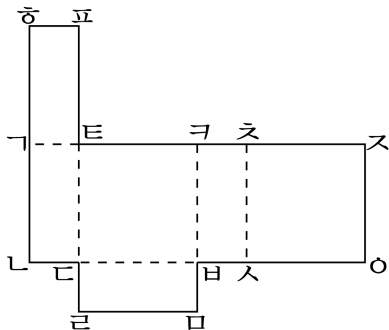
⑤ 모서리는 모두 점선으로 그립니다.

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



- ① 모서리 ㄱㅁ ② 모서리 ㅇㄷ ③ 모서리 ㅁㅇ
 ④ 모서리 ㄴㅂ ⑤ 모서리 ㅂㅅ

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



① 면 Γ 과 $\square$

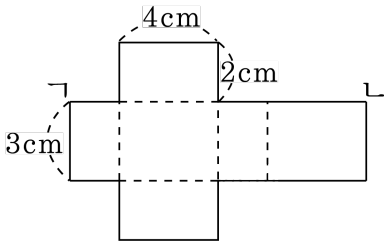
② 면 Γ 과 $\square$

③ 면 $\square$ 과 $\square$

④ 면 $\square$ 과 $\square$

⑤ 면 $\square$ 과 $\square$

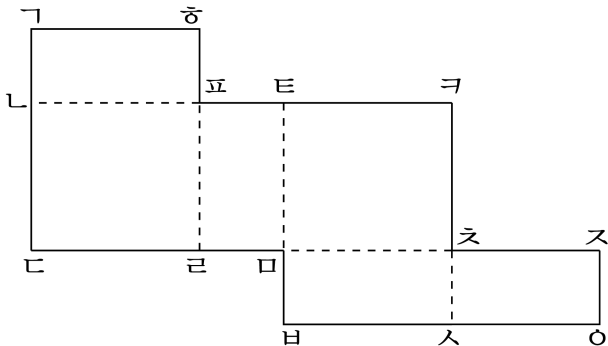
8. 다음 전개도에서 선분 $\overline{KL}$ 의 길이는 몇 cm입니까?



답:

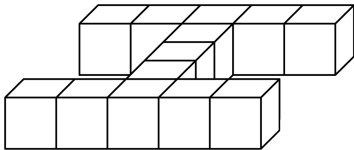
_____ cm

9. 오른쪽 직육면체의 전개도를 접어 직육면체를 만들 때, 점 s 과 만나는 점을 쓰시오.



 답: 점

10. 같은 크기의 정육면체를 다음 그림과 같이 붙여 놓고 페인트로 모든 면을 칠한 다음 각각의 정육면체를 모두 떼어 놓았습니다. 3면이 페인트로 칠해진 정육면체는 모두 몇 개인지 구하시오. (바닥도 칠함)



답:

개