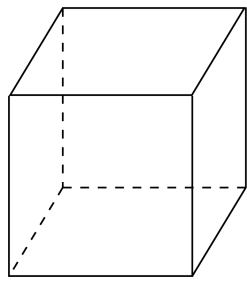
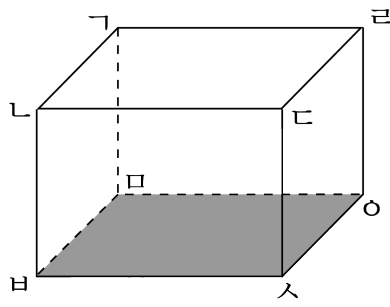


1. 다음 그림과 같이 면이 모두 정사각형인 직육면체를 무엇이라 하는지 쓰시오.



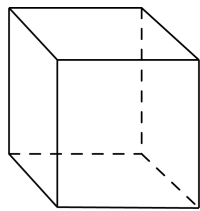
➤ 답: _____

2. 아래 직육면체에서 면 $\square \text{BCDO}$ 와 평행한 면을 찾아보시오.



- ① 면 $\square \text{LBSC}$
- ② 면 $\square \text{GLCK}$
- ③ 면 $\square \text{CSOK}$
- ④ 면 $\square \text{GDOK}$
- ⑤ 면 $\square \text{LBOK}$

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



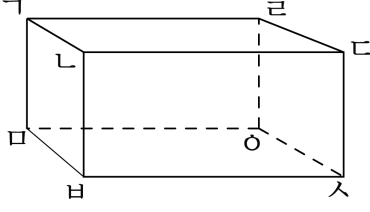
 답: _____ 개

4. 직육면체에서 각 면을 본 뜬 모양은 어떤 도형인지 고르시오.

- | | | |
|---------|---------|-------|
| ① 평행사변형 | ② 직사각형 | ③ 마름모 |
| ④ 사다리꼴 | ⑤ 직각삼각형 | |

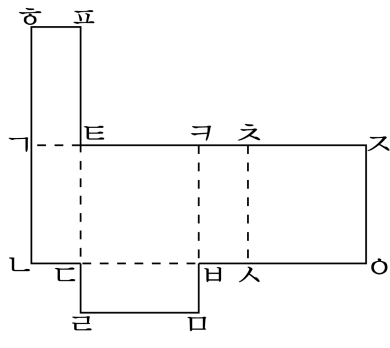
5. 직육면체의 겨냥도를 그리는 방법에 대한 설명입니다. 옳은 것은 어느 것입니까?
- ① 마주 보는 면은 서로 수직이 되게 그립니다.
 - ② 보이지 않는 모서리는 점선으로 그립니다.
 - ③ 모든 면은 합동이 되게 그립니다.
 - ④ 모서리는 모두 실선으로 그립니다.
 - ⑤ 모서리는 모두 점선으로 그립니다.

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



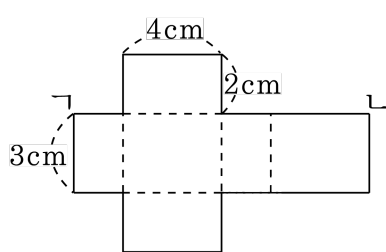
- ① 모서리 ㄱㄷ
- ② 모서리 ㄹㄷ
- ③ 모서리 ㄷㄷ
- ④ 모서리 ㄴㄷ
- ⑤ 모서리 ㄷㄷ

7. 직육면체의 전개도를 보고, 면 ㄷ 과 ㄴ 과 평행인 면을 찾으시오.



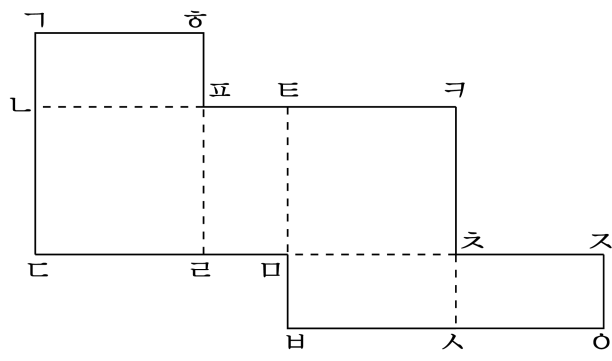
- ① 면 ㄱ 과 ㄷ
- ② 면 ㄱ 과 ㄴ
- ③ 면 ㄷ 과 ㄴ
- ④ 면 ㄴ 과 ㄷ
- ⑤ 면 ㄴ 과 ㄷ

8. 다음 전개도에서 선분 AB 의 길이는 몇 cm입니까?



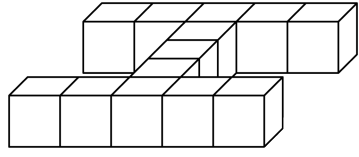
> 답: _____ cm

9. 오른쪽 직육면체의 전개도를 접어 직육면체를 만들 때, 점 스와 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