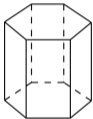


1. 다음 중 정육면체는 어느 것인지 고르시오.

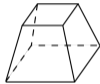
①



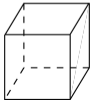
②



③



④

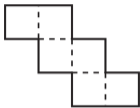


⑤

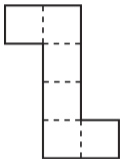


2. 다음 중 정육면체의 전개도가 아닌 것은 어느 것입니까?

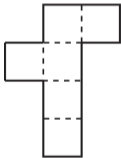
①



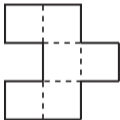
②



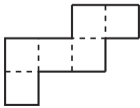
③



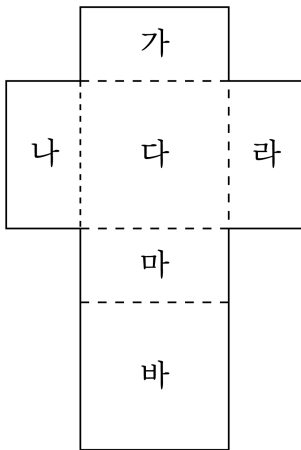
④



⑤



3. 다음 직육면체의 전개도에서 면 가와 평행인 면은 어떤 것입니까?



① 면나

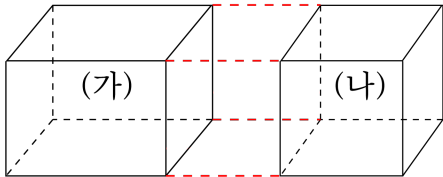
② 면다

③ 면라

④ 면마

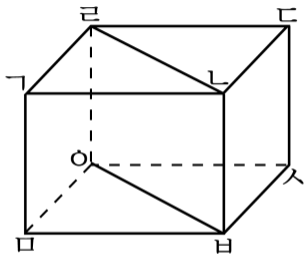
⑤ 면바

4. (가)는 직육면체이고, (나)는 정육면체이다. 12개의 면 중에서 정사각형인 면과 직사각형인 면의 차는 몇 개인가?



> 답: \_\_\_\_\_ 개

5. 다음 직육면체에서 선분  $\circ\text{H}$ 에 평행인 면은 어느 것입니까?



① 면 ㄱㄴㄷㄱ

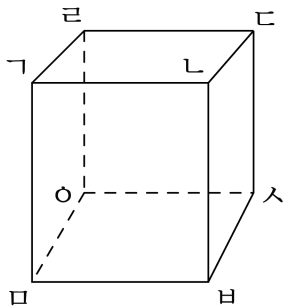
② 면 ㄱㅁㅇㄱ

③ 면 ㄱㄴㅂㅁ

④ 면 ㅁㅂㅅㅇ

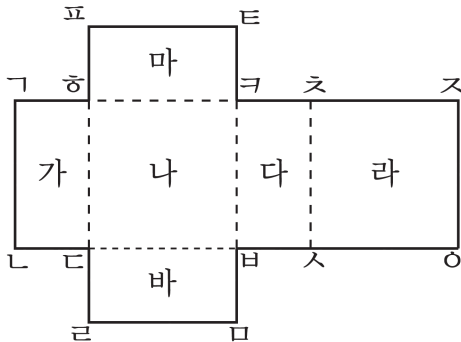
⑤ 면 ㄷㄱㅇㅅ

6. 다음 직육면체의 면  $\Gamma$   $\Sigma$   $\circ$   $\rho$ 와 평행인 모서리가 아닌 것을 고르시오.



- ① 선분  $\Gamma$   $\Delta$                       ② 선분  $\square$   $\nu$                       ③ 선분  $\Delta$   $\nu$   
 ④ 선분  $\nu$   $\circ$                       ⑤ 선분  $\Gamma$   $\square$

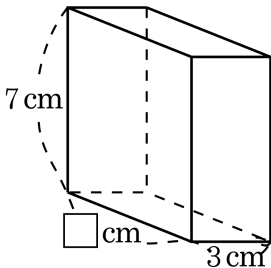
7. 직육면체의 전개도를 접어 직육면체를 만들었을 때, 점 ○과 만나는 점을 모두 쓰시오.



▶ 답: 점 \_\_\_\_\_

▶ 답: 점 \_\_\_\_\_

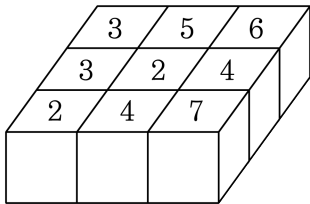
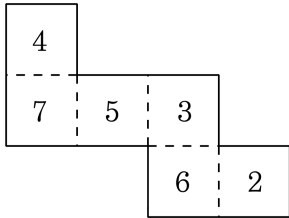
8. 다음 직육면체의 모든 모서리의 길이의 합은 72 cm 입니다.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답: \_\_\_\_\_ cm

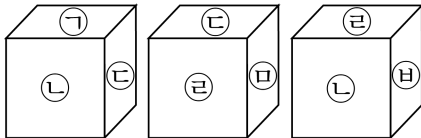


9. 왼쪽 전개도를 이용하여 만든 직육면체 9개를 붙여 오른쪽 모양을 만들었습니다. 이 직육면체의 바닥에 닿은 면에 쓰여진 수의 합은 얼마인지 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

10. 다음 그림은 글자가 써 있는 정육면체를 여러 방향에서 본 그림입니다.  
 안에 알맞은 문자를 차례대로 써넣으시오.



ㄷ와 마주 보는 면에 있는 문자는  이고, ㄱ와 마주 보는 면에 있는 문자는  이고, ㄴ와 마주 보는 면에 있는 문자는  입니다.

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_