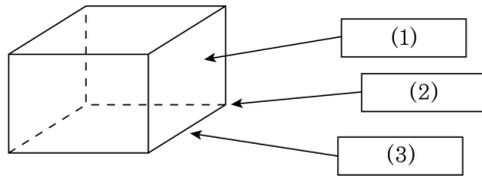


1. 다음 직육면체의 각 부분의 이름을 번호순서대로 쓰시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

2. 다음 중 직육면체를 모두 고르시오.

①



②



③



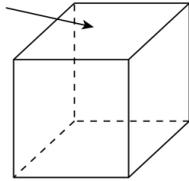
④



⑤



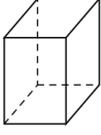
3. 다음 정육면체를 화살표 방향에서 본 면의 모양은 어떤 도형인지 쓰시오.



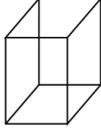
▶ 답: \_\_\_\_\_

4. 겨냥도를 바르게 그린 것은 어느 것입니까?

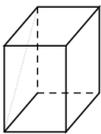
①



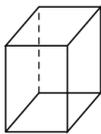
②



③



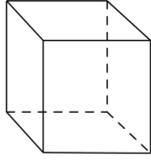
④



⑤

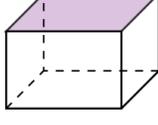


5. 다음 겨냥도에서 보이지 않는 면은 모두 몇 개입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

6. 다음 직육면체에서 색칠한 면과 수직인 모서리는 모두 몇 개인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

7.  안에 알맞은 말을 차례대로 쓰시오.

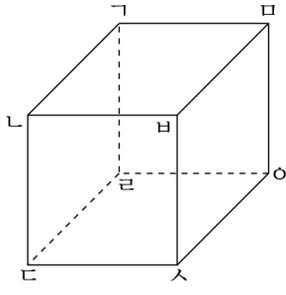
직육면체를 평면에 펼쳐서 그린 그림을 직육면체의 라 하고, 여기에서 접는 부분은 으로 나타내고, 나머지 부분은 으로 나타냅니다.

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

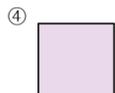
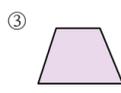
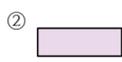
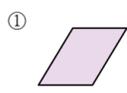
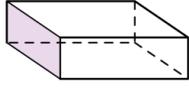
8. 다음 직육면체에서 면  $ㄱㄴㅅㅁ$ 과 면  $ㄱㄴㄷㄹ$ 과 평행인 면을 차례대로 쓰시오.



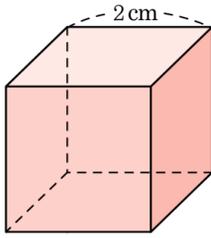
답:  답: 면 ㄹㅅㅈㅁ  답: 면 ㅅㅈㅈㄷ \_\_\_\_\_

답:  답: 면 ㅁㅅㅈㅁ  답: 면 ㅅㅈㅈㄷ \_\_\_\_\_

9. 다음 직육면체의 색칠한 면은 실제로 어떤 모양입니까?



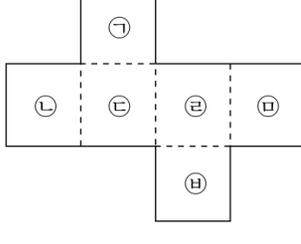
10. 다음 정육면체의 모든 모서리의 합은 몇 cm입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm



12. 다음 전개도로 직육면체를 만들 때, 면 ㉠과 평행인 면은 어느 것입니까?



▶ 답: 면 \_\_\_\_\_

13. 다음 중 직육면체와 정육면체의 같은 점을 모두 골라라.

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

14. 다음 중 직육면체의 전개도가 아닌 것을 고르시오.

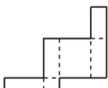
①



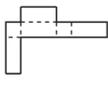
②



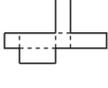
③



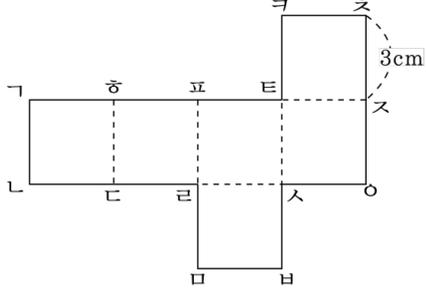
④



⑤



15. 다음 전개도를 접어서 정육면체를 만들 때, 변  $\text{㉑}$ 과 만나는 변은 어느 것입니까?



▶ 답: 변 \_\_\_\_\_