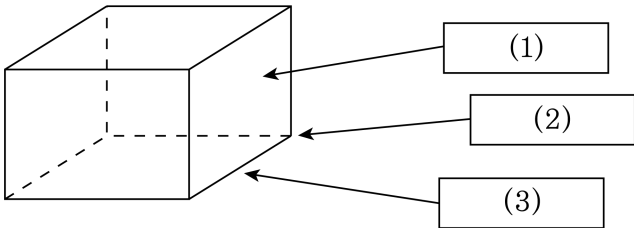


1. 다음 직육면체의 각 부분의 이름을 번호순서대로 쓰시오.



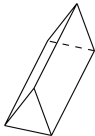
> 답: _____

> 답: _____

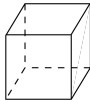
> 답: _____

2. 다음 중 직육면체를 모두 고르시오.

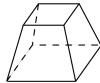
①



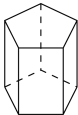
②



③



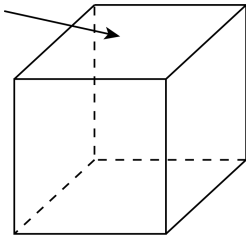
④



⑤



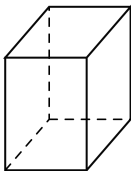
3. 다음 정육면체를 화살표 방향에서 본 면의 모양은 어떤 도형인지 쓰시오.



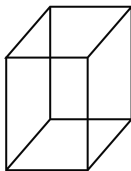
답: _____

4. 겨냥도를 바르게 그린 것은 어느 것입니까?

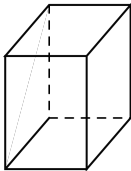
①



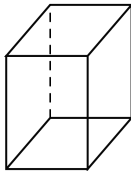
②



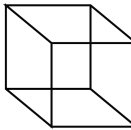
③



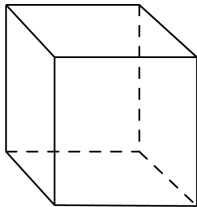
④



⑤

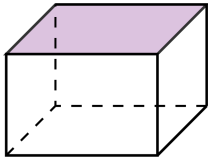


5. 다음 겨냥도에서 보이지 않는 면은 모두 몇 개입니까?



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: _____

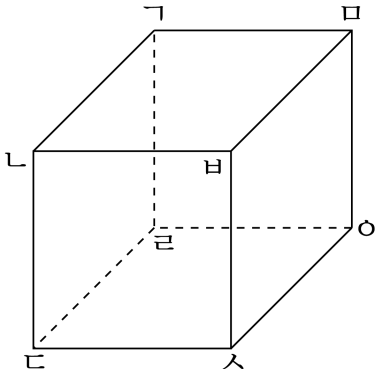


답: _____



답: _____

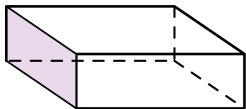
8. 다음 직육면체에서 면 $\angle LBO$ 와 면 $\angle LDO$ 와 평행인 면을 차례대로 쓰시오.



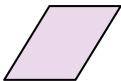
> 답: > 답: 면 $\angle DEO$ > 답: 면 $\angle DEB$ _____

> 답: > 답: 면 $\angle KBO$ > 답: 면 $\angle KEO$ _____

9. 다음 직육면체의 색칠한 면은 실제로 어떤 모양입니까?



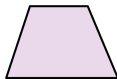
①



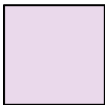
②



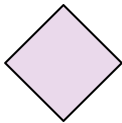
③



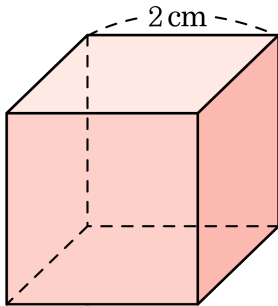
④



⑤



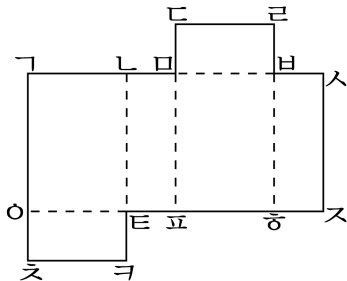
10. 다음 정육면체의 모든 모서리의 합은 몇 cm입니까?



답:

cm

11. 다음 직육면체의 전개도에서 면 Γ $\sqcup$ $\sqcap$ $\circ$ 과 수직이 아닌 면을 고르시오.



① 면 $\sqcup$ $\sqcap$ $\equiv$ $\sqcap$

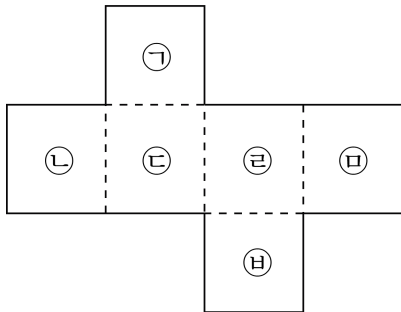
② 면 $\circ$ $\sqcap$ $\sqcup$ $\equiv$

③ 면 $\sqcap$ $\sqcap$ $\equiv$ $\sqcup$

④ 면 $\sqcap$ $\equiv$ $\equiv$ $\sqcap$

⑤ 면 $\equiv$ $\sqcup$ $\sqcup$ $\equiv$

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



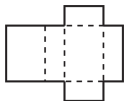
답: 면 _____

13. 다음 중 직육면체와 정육면체의 같은 점을 모두 골라라.

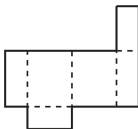
- | | | |
|-----------|-----------|-----------|
| ① 면의 개수 | ② 면의 모양 | ③ 모서리의 개수 |
| ④ 모서리의 길이 | ⑤ 꼭짓점의 개수 | |

14. 다음 중 직육면체의 전개도가 아닌 것을 고르시오.

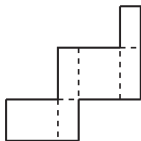
①



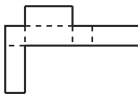
②



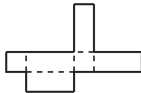
③



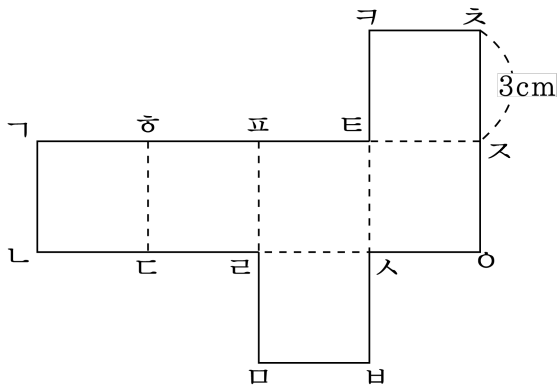
④



⑤



15. 다음 전개도를 접어서 정육면체를 만들 때, 변 α 와 만나는 변은 어느 것입니까?



 답: 변