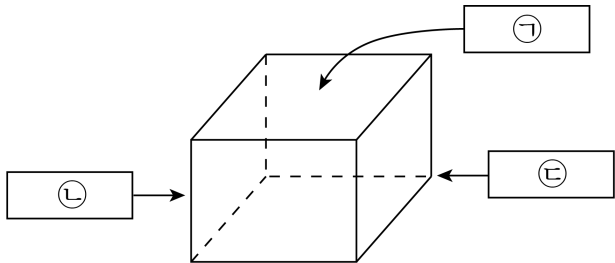


1. 안에 직육면체의 각 부분의 이름을 차례로 써넣으시오.



> 답: _____

> 답: _____

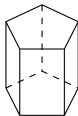
> 답: _____

2. 다음 중 직육면체가 아닌 것을 모두 고르시오.

①



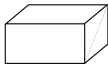
②



③



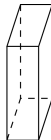
④



⑤

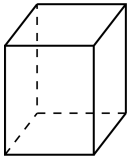


⑥

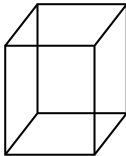


3. 다음 중 직육면체의 겨냥도를 바르게 그린 것은 어느 것입니까?

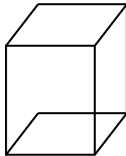
①



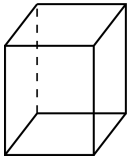
②



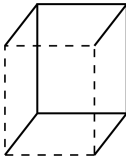
③



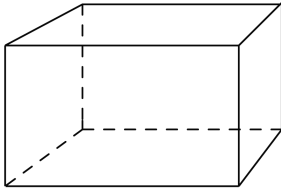
④



⑤

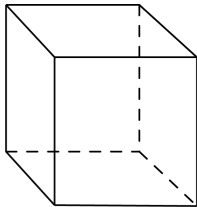


4. 다음과 같은 그림을 직육면체의 무엇이라고 합니까?



답:

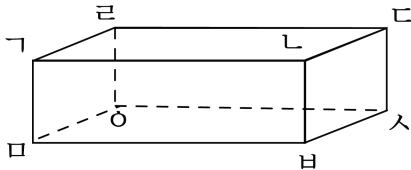
5. 다음 직육면체의 겨냥도에서 보이지 않는 모서리는 모두 몇 개입니까?



답:

개

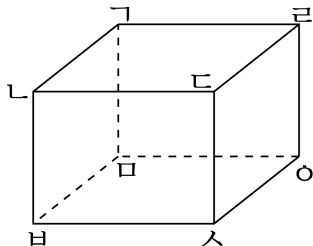
6. 다음 직육면체의 모서리 $\angle$ 와 평행인 모서리는 몇 개입니까?



답:

개

7. 다음 직육면체에서 면 $\angle \text{ㄱㄴㅇ}$ 과 평행인 면은 어느 것입니까?



① 면 $\angle \text{ㄱㄴㅇ}$

② 면 $\angle \text{ㄴㅇㅁ}$

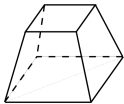
③ 면 $\angle \text{ㅇㅁㅁ}$

④ 면 $\angle \text{ㅇㅁㅁ}$

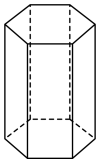
⑤ 면 $\angle \text{ㄱㅇㅇ}$

8. 다음 중 정육면체는 어느 것입니까?

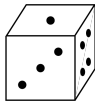
①



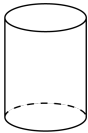
②



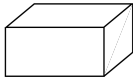
③



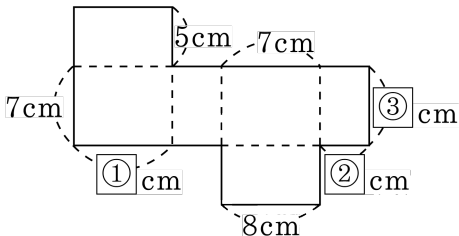
④



⑤



9. 다음은 직육면체의 전개도입니다. 안에 알맞은 수를 차례로 써넣으시오.

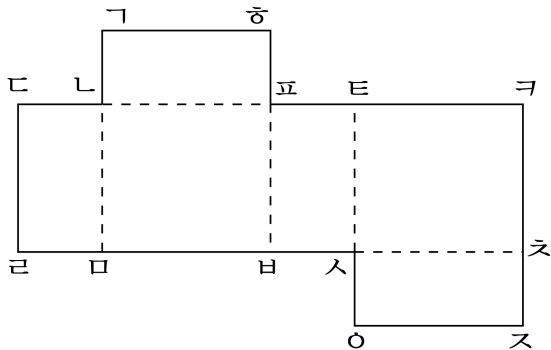


> 답: _____ cm

> 답: _____ cm

> 답: _____ cm

10. 직육면체를 만들면 선분 ㉠ 과 맞닿는 선분은 어느 것입니까?



① 선분 ㉡

② 선분 ㉠

③ 선분 ㉣

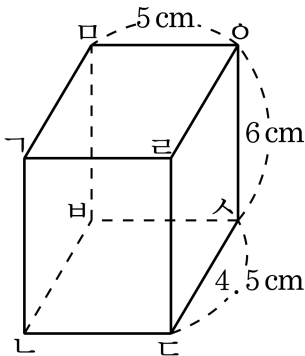
④ 선분 ㉨

⑤ 선분 ㉬

11. 다음 중 직육면체와 정육면체의 같은 점을 모두 골라라.

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

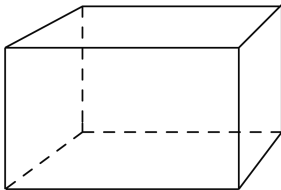
12. 다음 직육면체에서 면 $\square \text{H} \text{A} \text{O}$ 과 평행인 면의 둘레의 길이는 몇 cm
 입니까?



답:

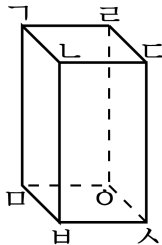
cm

13. 다음 직육면체에 대해 틀리게 설명한 것은 어느 것입니까?



- ① 주어진 그림을 직육면체의 겨냥도라고 합니다.
- ② 모서리는 모두 12개입니다.
- ③ 보이지 않는 모서리는 3개입니다.
- ④ 꼭짓점은 모두 6개입니다.
- ⑤ 보이는 면은 3개입니다.

14. 다음 직육면체의 면 $\square \times \bigcirc \square$ 와 평행인 모서리가 아닌 것은 어느 것입니까?



① 선분 ㄱㄴ

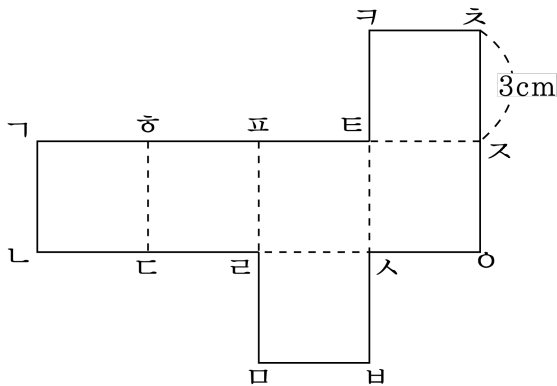
② 선분 ㅁㅂ

③ 선분 ㄴㅂ

④ 선분 ㅅㅇ

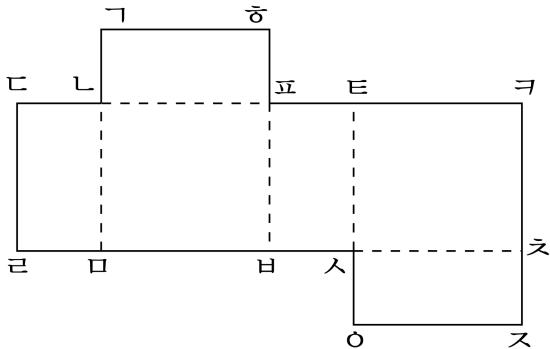
⑤ 선분 ㄱㅁ

15. 다음 전개도를 접어서 직육면체를 만들었을 때, 선분 PT 과 맞닿는 선분을 찾아 쓰시오.



답: 선분 _____

16. 입체도형을 만들었을 때, 점 $ㅎ$ 과 만나는 점을 찾아보시오.



답: 점

17. 직육면체에서 한 면에 수직인 면은 몇 개입니까?

① 2 개

② 3 개

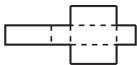
③ 4 개

④ 5 개

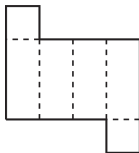
⑤ 6 개

18. 다음 중 직육면체의 전개도가 아닌 것은 어느 것입니까?

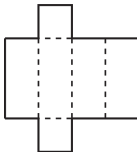
①



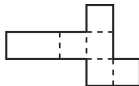
②



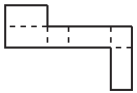
③



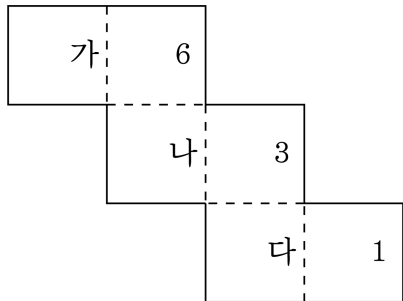
④



⑤



19. 아래 전개도로 정육면체를 만들었습니다. 마주 보는 두 면의 숫자의 합이 10 이 되도록 면 가, 나, 다에 숫자를 써 넣으려고 합니다. 알맞은 수를 차례로 쓰시오.

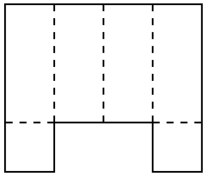


> 답: _____

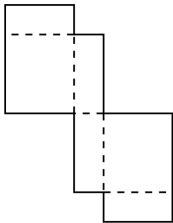
> 답: _____

> 답: _____

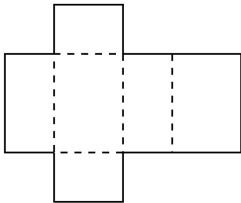
20. 다음 전개도 중에서 직육면체의 전개도를 찾으시오.



㉠



㉡



㉢



답:
