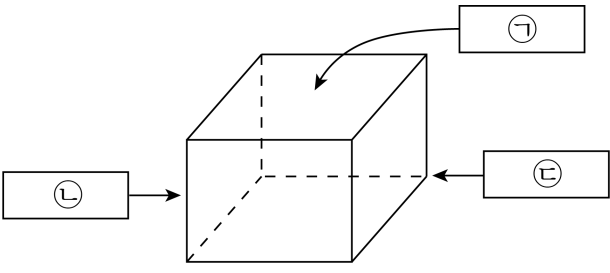


1. 안에 직육면체의 각 부분의 이름을 차례로 써넣으시오.



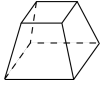
[▶](#) 답: _____

[▶](#) 답: _____

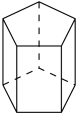
[▶](#) 답: _____

2. 다음 중 직육면체가 아닌 것을 모두 고르시오.

①



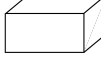
②



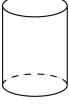
③



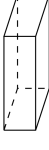
④



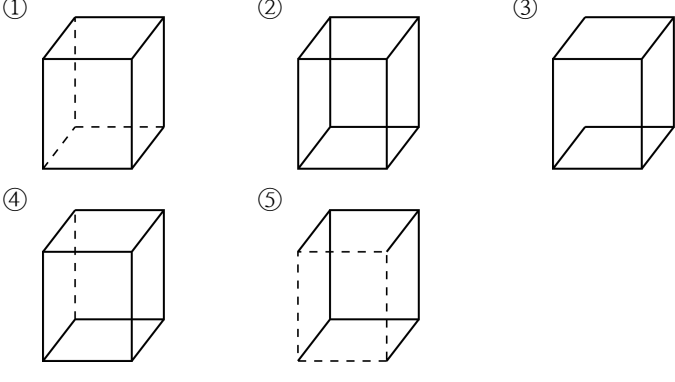
⑤



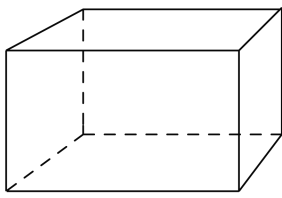
⑥



3. 다음 중 직육면체의 겨냥도를 바르게 그린 것은 어느 것입니까?

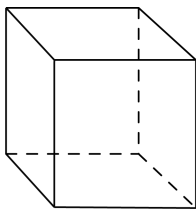


4. 다음과 같은 그림을 직육면체의 무엇이라고 합니까?



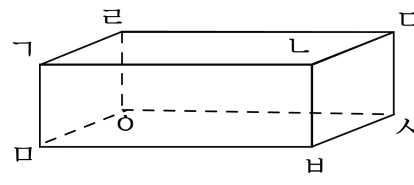
 답: _____

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



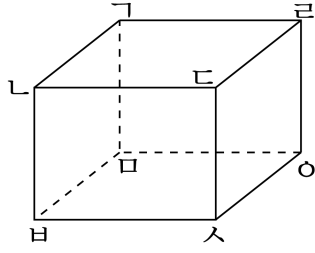
 답: _____ 개

6. 다음 직육면체의 모서리 $\overline{AB}$ 과 평행인 모서리는 몇 개입니까?



 답: _____ 개

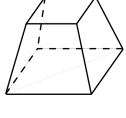
7. 다음 직육면체에서 면 $\triangle LHO$ 와 평행인 면은 어느 것입니까?



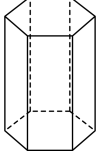
- ① 면 $\triangle LCK$ ② 면 $\triangle HSC$ ③ 면 $\triangle KCSO$
 ④ 면 $\triangle HCSO$ ⑤ 면 $\triangle KCO$

8. 다음 중 정육면체는 어느 것입니까?

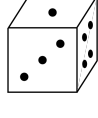
①



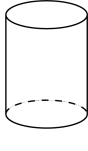
②



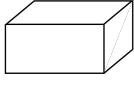
③



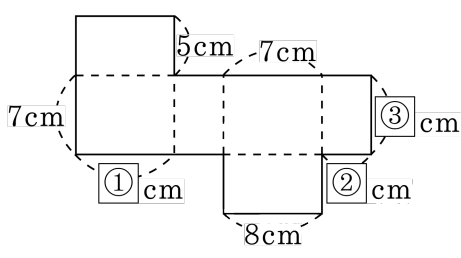
④



⑤



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

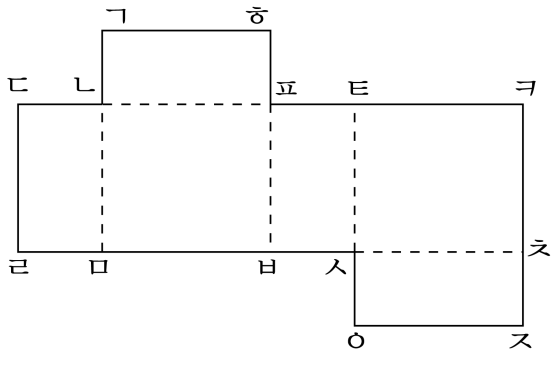


> 답: _____ cm

> 답: _____ cm

> 답: _____ cm

10. 직육면체를 만들면 선분 ㉮과 맞닿는 선분은 어느 것입니까?

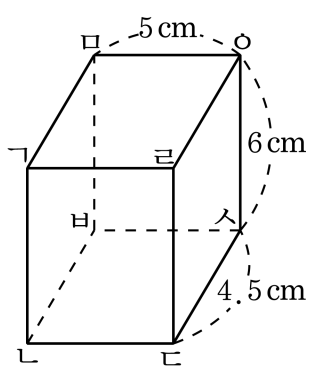


- ① 선분 ㉮㉰
- ② 선분 ㉮㉱
- ③ 선분 ㉲㉴
- ④ 선분 ㉴㉵
- ⑤ 선분 ㉵㉶

11. 다음 중 직육면체와 정육면체의 같은 점을 모두 골라라.

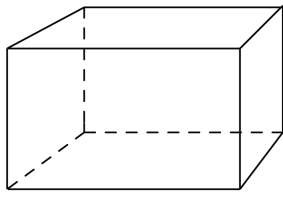
- ① 면의 개수 ② 면의 모양 ③ 모서리의 개수
- ④ 모서리의 길이 ⑤ 꼭짓점의 개수

12. 다음 직육면체에서 면 $\square \text{BCSO}$ 와 평행인 면의 둘레의 길이는 몇 cm
입니까?



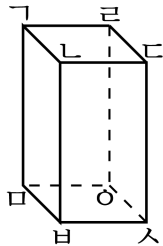
 답: _____ cm

13. 다음 직육면체에 대해 틀리게 설명한 것은 어느 것입니까?



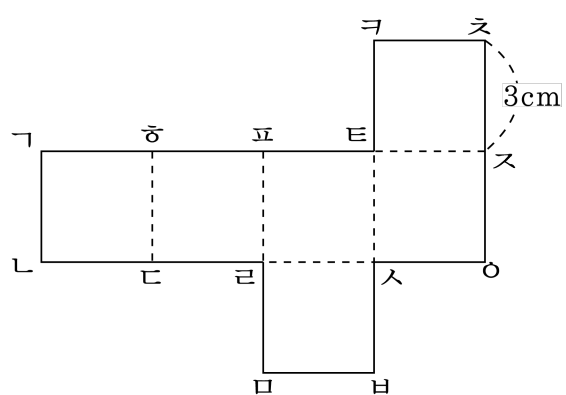
- ① 주어진 그림을 직육면체의 겨냥도라고 합니다.
- ② 모서리는 모두 12개입니다.
- ③ 보이지 않는 모서리는 3개입니다.
- ④ 꼭짓점은 모두 6개입니다.
- ⑤ 보이는 면은 3개입니다.

14. 다음 직육면체의 면 $\square \text{S} \bigcirc \text{R}$ 와 평행인 모서리가 아닌 것은 어느 것입니까?



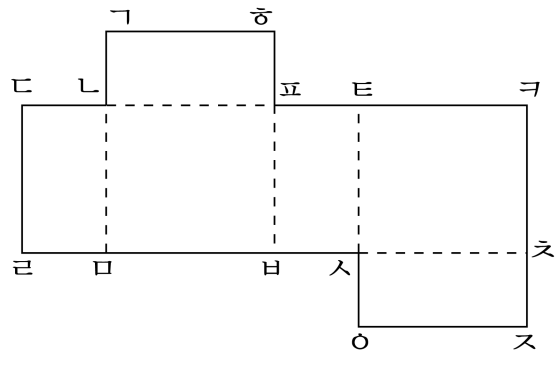
- ① 선분 ㄱㄴ ② 선분 ㄴㄷ ③ 선분 ㄴㄹ
 ④ 선분 ㄱㄹ ⑤ 선분 ㄱㄷ

15. 다음 전개도를 접어서 직육면체를 만들었을 때, 선분 포 와 맞닿는 선분을 찾아 쓰시오.



▶ 답: 선분 _____

16. 입체도형을 만들었을 때, 점 h 과 만나는 점을 찾아보시오.



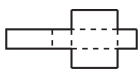
▶ 답: 점 _____

17. 직육면체에서 한 면에 수직인 면은 몇 개입니까?

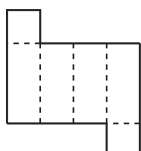
- ① 2 개 ② 3 개 ③ 4 개 ④ 5 개 ⑤ 6 개

18. 다음 중 직육면체의 전개도가 아닌 것은 어느 것입니까?

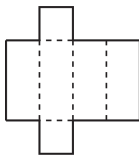
①



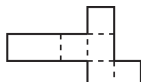
②



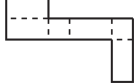
③



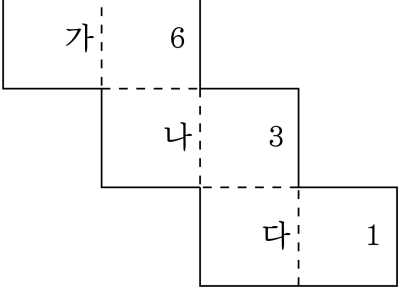
④



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.

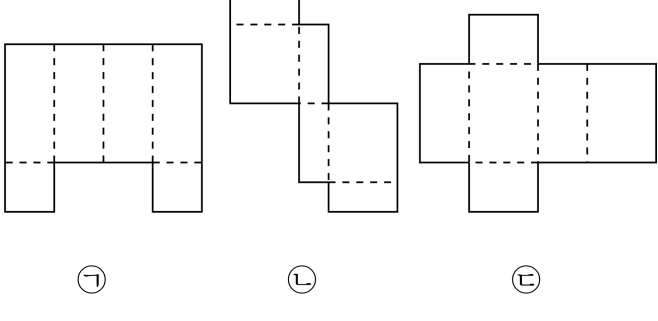


[▶](#) 답: _____

[▶](#) 답: _____

[▶](#) 답: _____

20. 다음 전개도 중에서 직육면체의 전개도를 찾으시오.



▶ 답: _____