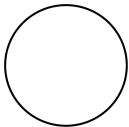
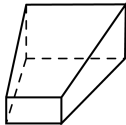


1. 다음 중 각기둥은 어느 것입니까?

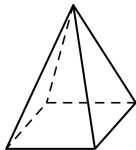
①



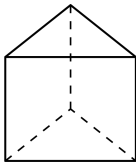
②



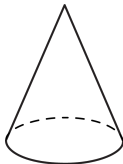
③



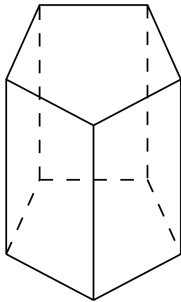
④



⑤

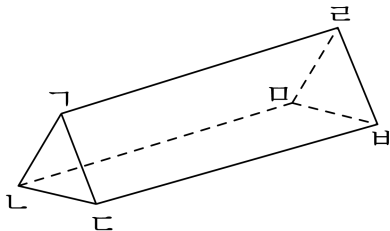


2. 각기둥의 이름을 쓰시오.



답: _____

3. 다음 그림과 같은 삼각기둥에서 옆면이 아닌 것을 모두 고르시오.



① 면 $G-L-C$

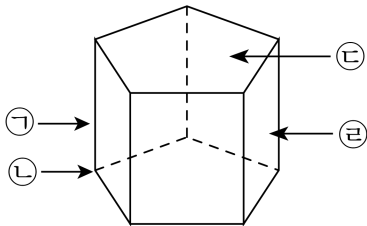
② 면 $K-H-C$

③ 면 $G-C-H-K$

④ 면 $G-L-K-H$

⑤ 면 $L-C-H-K$

4. 다음 중 바르게 짝지은 것을 모두 고르시오.



① ㉠ : 옆면

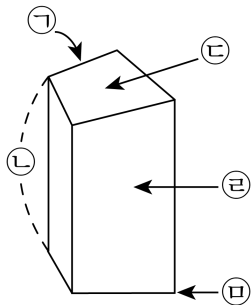
② ㉡ : 꼭짓점

③ ㉢ : 모서리

④ ㉣ : 옆면

⑤ ㉤ : 옆면

5. 안에 알맞은 말을 잘못 쓴 것을 고르시오.



① ㉠ 모서리

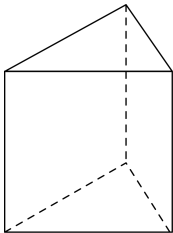
② ㉤ 높이

③ ㉡ 밑면

④ ㉢ 선분

⑤ ㉣ 꼭짓점

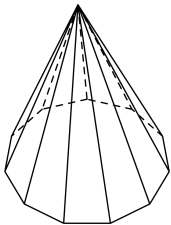
6. 다음 각기둥의 모서리와 꼭짓점 수의 합은 몇 개입니까?



답:

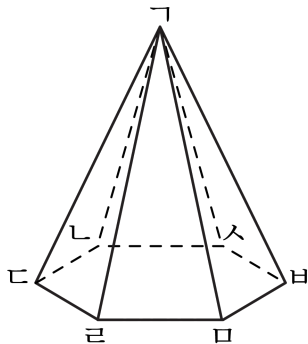
개

7. 다음 입체도형의 이름을 쓰시오.



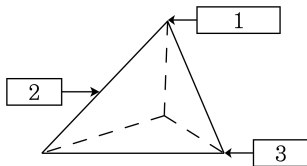
답:

8. 다음 각뿔의 밑면과 면 $\angle \alpha$ 이 맞닿는 모서리를 쓰시오.



답: 변 _____

9. 안에 알맞은 이름을 번호 순서대로 쓰시오.

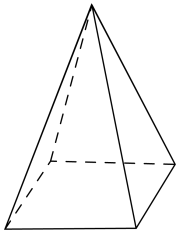


> 답: _____

> 답: _____

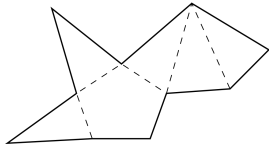
> 답: _____

10. 다음 각뿔의 옆면은 모두 몇 개입니까?



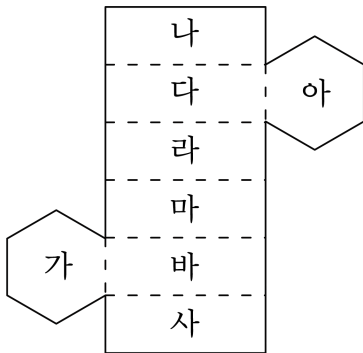
답: _____ 개

11. 다음 펼쳐놓은 전개도를 접으면 어떤 도형이 되겠습니까?



답:

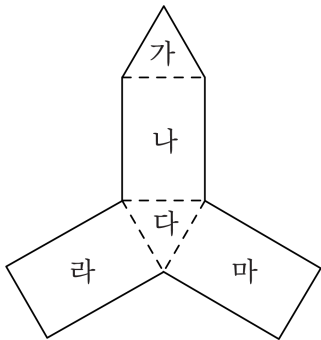
12. 다음 전개도에서 밑면에 해당하는 면의 기호를 모두 쓰시오.



> 답: 면 _____

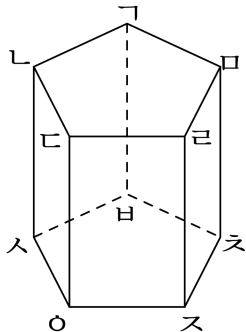
> 답: 면 _____

13. 면 다와 평행인 면의 기호를 쓰시오.



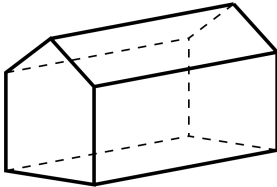
답: 면

14. 다음 각기둥에서 두 밑면에 수직인 선분의 길이를 무엇이라고 하는지 구하시오.



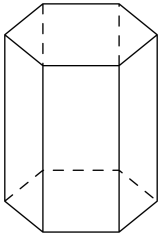
답: _____

15. 각기둥의 이름을 쓰시오.



답:

16. 입체도형의 이름을 쓰시오.



답:

17. 다음 표의 ㉠, ㉡, ㉢에 알맞은 수나 말을 차례대로 쓰시오.

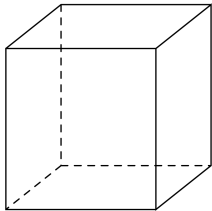
이름	꼭짓점수	모서리수	면 수
삼각기둥	㉠	9	5
오각기둥		㉡	
㉢	20	30	12

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

18. 다음 각기둥의 모서리의 개수 구하는 방법으로 바른 것은 어느 것입니까?



① 밑면의 변의 수 $\times 2$

② 밑면의 변의 수 $+ 2$

③ 밑면의 변의 수 $\times 3$

④ 밑면의 변의 수 $+ 3$

⑤ 밑면의 변의 수 $\times 4$

19. 면의 수가 12개 있는 각기둥의 이름을 쓰시오.



답:

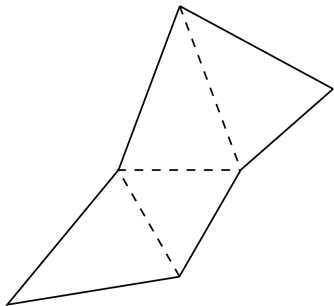
20. 삼각뿔은 면이 모두 몇 개입니까?



답:

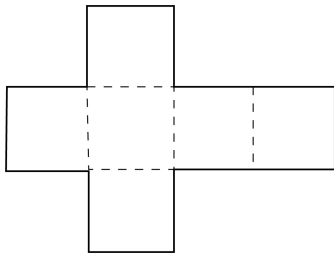
개

21. 다음 전개도는 어떤 입체도형의 전개도인지 이름을 쓰시오.



답: _____

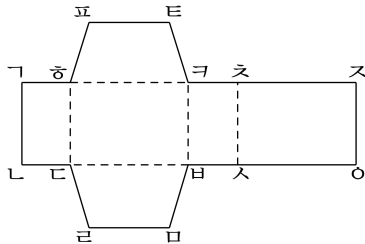
22. 다음 전개도로 만들 수 있는 입체도형에서 꼭짓점의 수를 구하시오.



답:

개

23. 다음 전개도로 사각기둥을 만들었을 때, 변 ㄱ과 맞닿는 변은 어느 것인지 고르시오.



① 변 ㄴ ㄷ

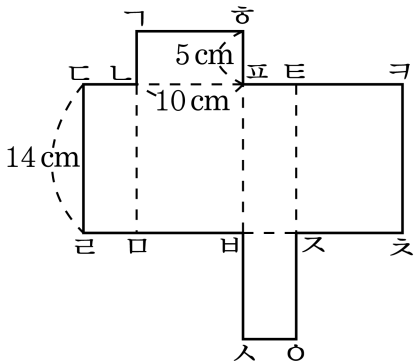
② 변 ㄱ ㅎ

③ 변 ㅎ ㄷ

④ 변 스 ㅇ

⑤ 변 ㄹ ㅁ

24. 다음 사각기둥의 전개도에서 면 바스오즈 을 밑면으로 할 때, 사각기둥의 높이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

cm

25. 모서리의 수가 20 개인 입체도형은 어느 것입니까?

① 삼각기둥

② 오각뿔

③ 십이각기둥

④ 십각뿔

⑤ 구각기둥