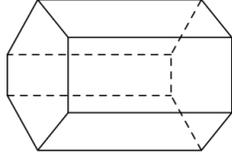


1. 아래 각기둥의 밑면의 모양은 무엇인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_

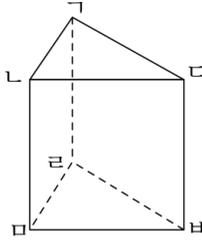
2. 다음 안에 알맞은 말을 차례대로 쓰시오.

각기등에서 위, 아래에 있는 면을 , 옆으로 둘러싸인 직사각형 모양의 면을 이라고 합니다.

답: \_\_\_\_\_

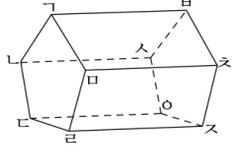
답: \_\_\_\_\_

3. 그림과 같은 각기둥에서 옆면을 모두 찾아 고르시오.



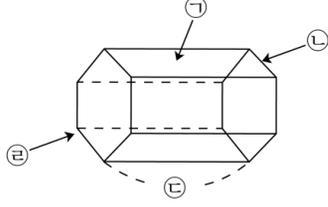
- ① 면 GLC
- ② 면 LCB
- ③ 면 GLCB
- ④ 면 LCBG
- ⑤ 면 GLCBG

4. 다음 중에서 각기둥의 밑면을 모두 찾으시오.



- ① 면 가나라라라    ② 면 가라나바    ③ 면 라라사사  
 ④ 면 라라사사    ⑤ 면 바사오사

5. 입체도형의 각 부분의 이름을 ㉠, ㉡, ㉢, ㉣ 순서대로 쓰시오.



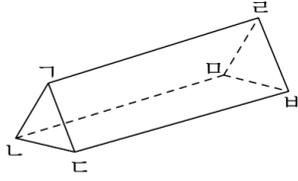
▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

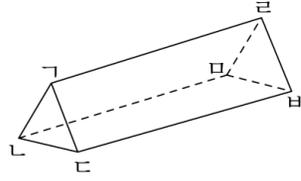
▶ 답: \_\_\_\_\_

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



- ① 면  $GLC$                       ② 면  $LMH$                       ③ 면  $GDHR$   
 ④ 면  $GLMR$                       ⑤ 면  $LDHR$

7. 다음 그림과 같은 삼각기둥에서 옆면을 모두 고르시오.



- ① 면 GLC      ② 면 RMB      ③ 면 GCBMR
- ④ 면 LCDMB    ⑤ 면 GLMR

8. 각기둥의 이름은 다음 중 무엇으로 결정되는지 고르시오.

- ① 높이                      ② 모서리의 개수      ③ 밑면의 모양
- ④ 꼭짓점의 개수      ⑤ 옆면의 모양

9. 기둥의 이름은 도형의 무엇에 따라 이름지어 지는지 고르시오.

- ① 꼭짓점의 개수    ② 옆면의 모양    ③ 모서리의 개수  
④ 밑면의 모양    ⑤ 면의 개수

10. 사각기둥 밑면의 모양은 어느 것입니까?

① 원

② 삼각형

③ 사각형

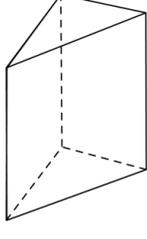
④ 오각형

⑤ 팔각형

11. 각기둥의 이름은 무엇에 따라 정해지는지 고르시오.

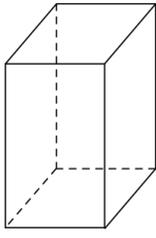
- ① 옆면의 모양      ② 밑면의 모양      ③ 꼭짓점의 수  
④ 밑면의 수      ⑤ 모서리의 수

12. 다음 입체도형의 이름을 쓰시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_

13. 다음 각기둥의 밑면의 모양과 각기둥의 이름을 구하여 순서대로 쓰시오.

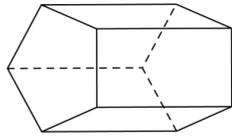


밑면의 모양은  이고, 각기둥의 이름은  입니다.

▶ 답: \_\_\_\_\_

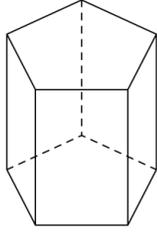
▶ 답: \_\_\_\_\_

14. 각기둥의 이름을 쓰시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_

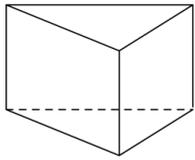
15. 각기둥을 보고, 밑면과 옆면의 모양을 순서대로 쓰시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

16. 다음 그림에 대한 설명이 바른 것은 어느 것인지 고르시오.



- ① 밑면모양이 육각형입니다.
- ② 모서리는 10개입니다.
- ③ 밑면이 1개입니다.
- ④ 옆면은 직사각형입니다.
- ⑤ 면의 모양이 모두 똑같습니다.

17. 다음  안에 알맞은 말을 순서대로 쓰시오.

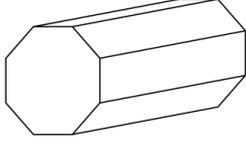
각기둥의 이름은 의 모양에 따라 정해집니다. 밑면이 오각형이면 기둥, 칠각형이면 기둥입니다.

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

18. 다음 각기둥의 이름을 쓰시오.

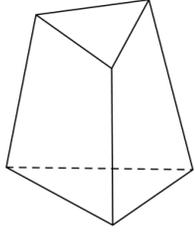


▶ 답: \_\_\_\_\_

19. 각기둥의 이름은 무엇에 따라 결정되는지 고르시오.

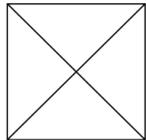
- ① 면의 개수      ② 모서리의 개수      ③ 밑면의 모양  
④ 꼭짓점의 개수      ⑤ 옆면의 모양

20. 다음 입체도형이 각기둥이 아닌 이유를 고르시오.

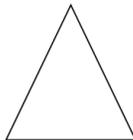


- ① 옆면이 3개입니다.
- ② 밑면이 2개입니다.
- ③ 모서리가 9개입니다.
- ④ 꼭짓점이 6개입니다.
- ⑤ 밑면이 합동이 아닙니다.

21. 다음 그림은 어떤 입체도형을 위와 옆에서 본 모양입니다. 이 도형의 설명으로 바른 것은 어느 것인지 고르시오.



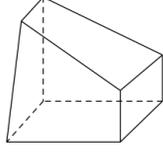
(위)



(옆)

- ① 면의 수는 6개입니다.
- ② 모서리의 수는 7개입니다.
- ③ 면의 수+모서리의 수= 16
- ④ 사각기둥입니다.
- ⑤ 모서리의 수 - 꼭짓점의 수= 3

22. 다음 입체도형을 각기둥이라고 할 수 없는 이유를 모두 고르시오.



- ① 밑면이 2개입니다.
- ② 두 밑면이 평행하지 않습니다.
- ③ 두 밑면이 합동이 아닙니다.
- ④ 옆면이 4개입니다.
- ⑤ 모서리가 12개입니다.