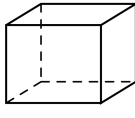
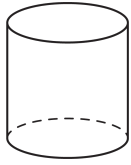


1. 다음 중에서 입체도형이 아닌 것은 어느 것입니까?

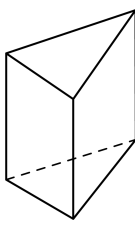
①



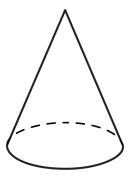
②



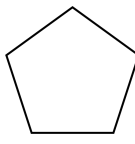
③



④

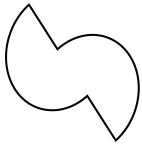


⑤

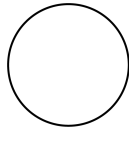


2. 다음 중에서 입체도형은 어느 것입니까?

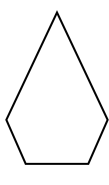
①



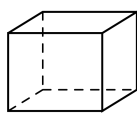
②



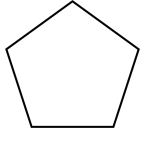
③



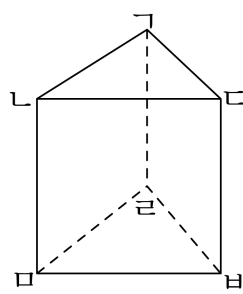
④



⑤

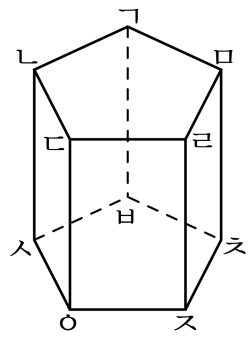


3. 다음 각기둥에서 면 $ABCD$ 과 평행이고 합동인 면은 무엇인지 구하시오.



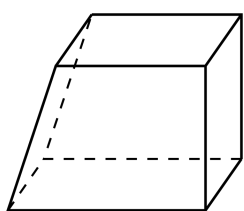
▶ 답: 면 _____

4. 다음 각기둥에서 면 $BCDE$ 와 평행인 면은 어느 것입니까?



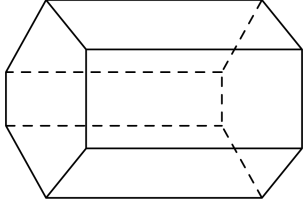
- ① 면 $ABFG$
- ② 면 $BCGH$
- ③ 면 $DEIJ$
- ④ 면 $FGHI$
- ⑤ 면 $ABCD$

5. 다음 입체도형의 이름을 쓰시오.



 답: _____

6. 아래 각기둥의 밑면의 모양은 무엇인지 구하시오.



 답: _____

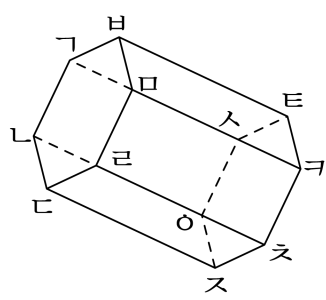
7. 다음 안에 알맞은 말을 차례대로 쓰시오.

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

 답: _____

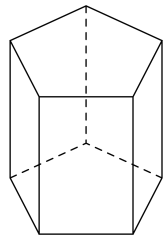
 답: _____

8. 각기둥에서 옆면이 아닌 것을 고르시오.



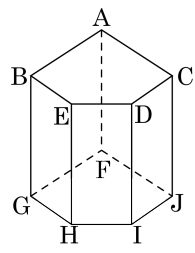
- ① 면 ㄱㄴㄷㄹㄱㄹㄴ
- ② 면 ㄱㅅㅇㄴ
- ③ 면 ㄴㅇㅅㄷ
- ④ 면 ㄷㅅㅅㄷ
- ⑤ 면 ㄹㅅㅅㄱ

9. 다음 각기둥의 모서리의 수는 한 밑면의 변의 수의 몇 배입니까?



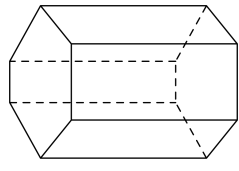
 답: _____ 배

10. 아래 각기둥에서 면의 수는 몇 개인지 구하시오.



 답: _____ 개

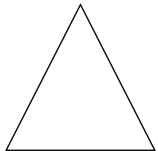
11. 아래 각기둥의 밑면은 몇 개인지 구하시오.



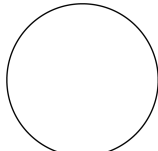
 답: _____ 개

12. 각꼴의 옆면의 모양을 바르게 나타낸 것은 어느 것인지 고르시오.

①



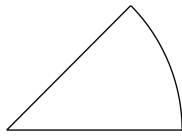
②



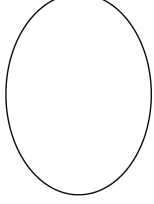
③



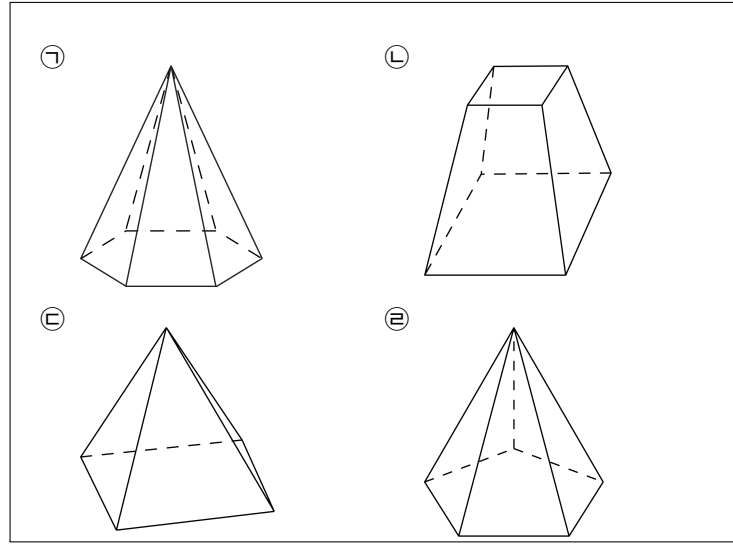
④



⑤

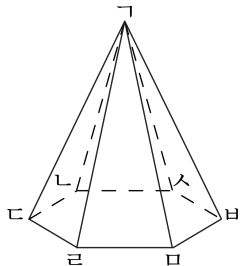


13. 다음 중 각뿔이 아닌 것은 어느 것인지 고르시오.



 답: _____

14. 다음 각꼴의 꼭짓점에서는 몇 개의 면이 만나는지 구하시오.



▶ 답: _____ 개

15. 다음은 각꼴에 대한 설명입니다. ☐안에 알맞은 말을 차례대로 쓰시오.

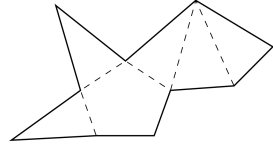
모서리와 모서리가 만나는 점을 ☐이라고 한다. 꼭짓점에서 밑면에 수직인 선분의 길이를 ☐라고 하고, 옆면을 이루는 모든 삼각형의 공통인 꼭짓점을 ☐이라고 합니다.

답: _____

답: _____

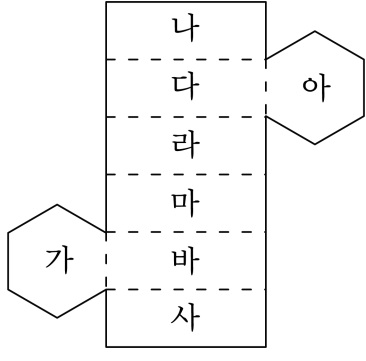
답: _____

16. 다음 펼쳐놓은 전개도를 접으면 어떤 도형이 되겠습니까?



 답: _____

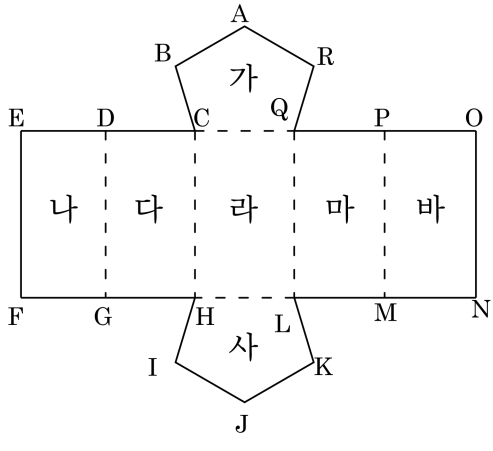
17. 다음 전개도에서 밑면에 해당하는 면의 기호를 모두 쓰시오.



 답: 면 _____

 답: 면 _____

18. 아래 전개도로 만든 입체도형에서 면 가와 평행인 면은 어느 면입니까?

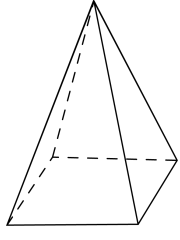


- ① 면 다 ② 면 라 ③ 면 마 ④ 면 바 ⑤ 면 사

19. 각뿔에 대한 설명으로 옳은 것은 어느 것인지 고르시오.

- ① 면의 수는 꼭짓점의 수보다 항상 많습니다.
- ② 모서리의 수는 밑면의 변의 수와 같습니다.
- ③ 옆면은 밑면에 수직입니다.
- ④ 꼭짓점의 수는 옆면의 수보다 1 큼니다.
- ⑤ 밑면의 변의 수는 꼭짓점의 수보다 큼니다.

20. 다음 입체도형의 이름을 쓰시오.

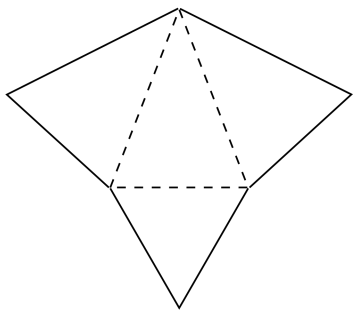


 답: _____

21. 육각뿔은 면이 모두 몇 개입니까?

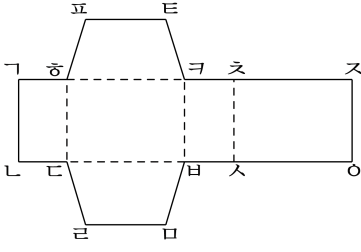
 답: _____ 개

22. 다음은 어떤 입체도형의 전개도입니까?



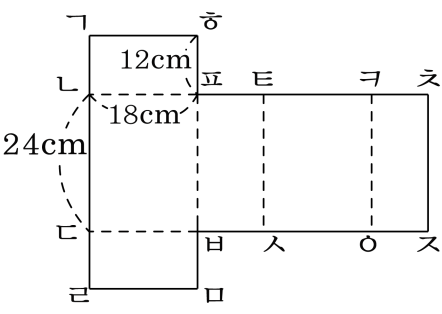
▶ 답: _____

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



- ① 변 ㄴㄷ
- ② 변 ㄱ하
- ③ 변 하ㄷ
- ④ 변 스오
- ⑤ 변 ㄹ오

24. 다음은 사각기둥의 전개도입니다. 면 ㉔ 과 ㉒ 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