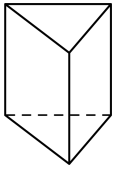
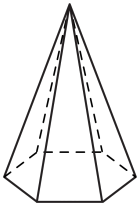


1. 다음 중 육각기둥은 어느 것입니까?

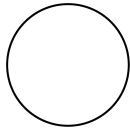
①



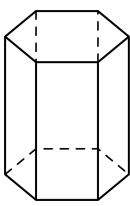
②



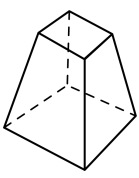
③



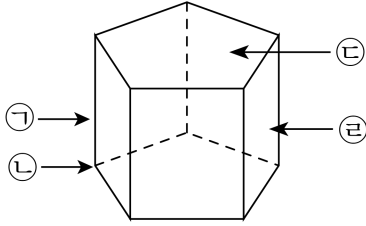
④



⑤

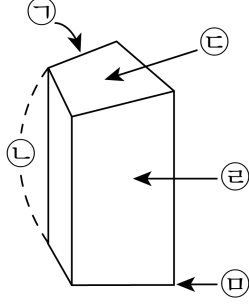


2. 다음 중 바르게 짝지은 것을 모두 고르시오.



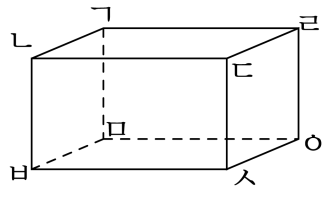
- ① ㉠ : 옆면
- ② ㉡ : 꼭짓점
- ③ ㉢ : 모서리
- ④ ㉣ : 옆면
- ⑤ ㉤ : 옆면

3. 안에 알맞은 말을 잘못 쓴 것을 고르시오.



- ① ㉠ 모서리
- ② ㉡ 높이
- ③ ㉢ 밑면
- ④ ㉣ 선분
- ⑤ ㉤ 꼭짓점

4. 다음 사각기둥에서 면 $\text{C}\text{D}\text{S}\text{O}$ 를 밑면일 때, 옆면으로 바르지 않은 것을 고르시오.

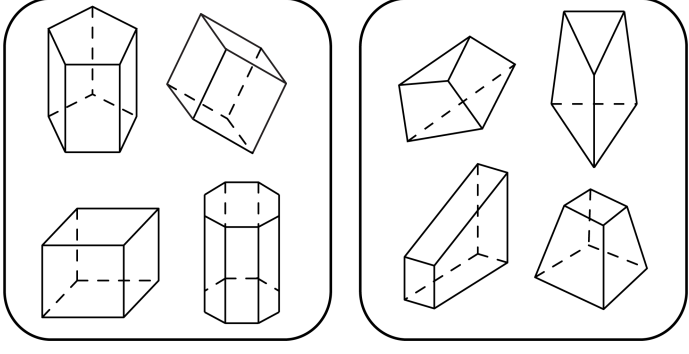


- ① 면 $\text{L}\text{H}\text{C}\text{G}$ ② 면 $\text{L}\text{H}\text{C}\text{O}$ ③ 면 $\text{L}\text{H}\text{S}\text{C}$
④ 면 $\text{O}\text{D}\text{S}\text{O}$ ⑤ 면 $\text{G}\text{O}\text{C}\text{S}$

5. 각기둥의 이름은 다음 중 무엇으로 결정되는지 고르시오.

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

6. 다음은 어떤 기준에 의해 도형들을 분류한 것입니다. 이 기준은 무엇인지 고르시오.



- ① 각기둥과 각뿔
- ② 입체도형과 각기둥
- ③ 입체도형과 각뿔
- ④ 원기둥과 각기둥
- ⑤ 각기둥과 각기둥이 아닌 것

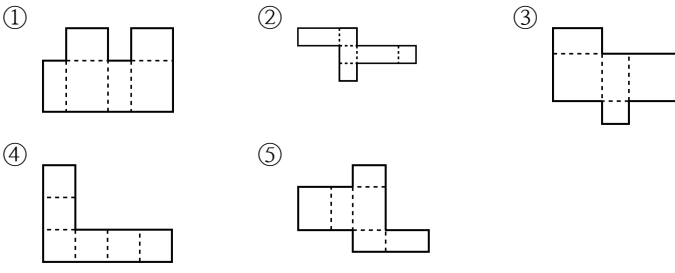
7. 다음 중 각기둥의 이름을 알 수 없는 것은 어느 것인지 고르시오.

- ① 옆면의 수가 5개인 각기둥
- ② 모서리가 15개인 각기둥
- ③ 밑면이 육각형인 각기둥
- ④ 꼭짓점의 수가 6개인 각기둥
- ⑤ 옆면이 직사각형인 각기둥

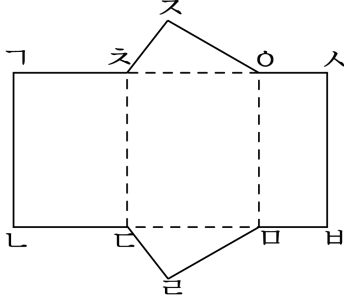
9. 각기등에서 개수가 가장 많은 것을 고르시오.

- ① 옆면
- ② 모서리
- ③ 면
- ④ 밑면
- ⑤ 꼭짓점

10. 다음 중 점선을 따라 접었을 때 직육면체가 만들어지는 것은 어느 것인지 고르시오.

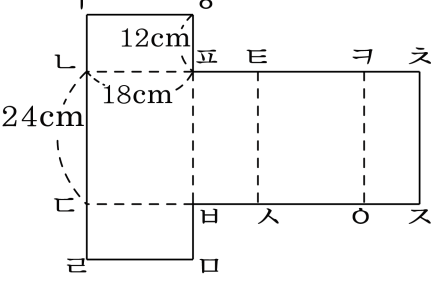


11. 다음 각기둥의 전개도는 잘못된 것입니다. 잘못된 이유를 모두 고르시오.



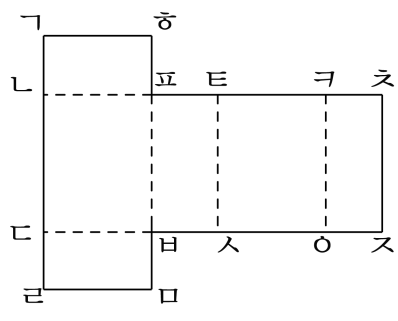
- ① 높이가 모두 다릅니다.
- ② 변 ㄴㄷ과 변 ㄷㄹ의 길이가 다릅니다.
- ③ 변 ㄱㄷ과 변 ㄴㄹ의 길이가 같습니다.
- ④ 각기둥을 이루고 있는 면의 개수가 5개입니다.
- ⑤ 변 ㄹㄷ과 변 ㄹㄴ의 길이가 다릅니다.

12. 다음은 사각기둥의 전개도입니다. 변 가호와 맞닿는 변은 어느 것입니까?



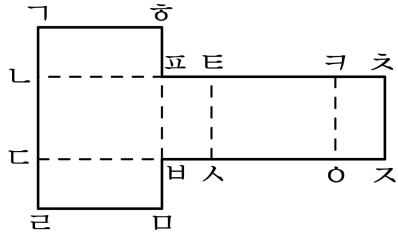
- ① 변 다보
- ② 변 에보
- ③ 변 나에
- ④ 변 에스
- ⑤ 변 라나

13. 다음은 사각기둥의 전개도에서 변 ㄴㄱ과 맞닿는 변은 어느 것인지 고르시오.



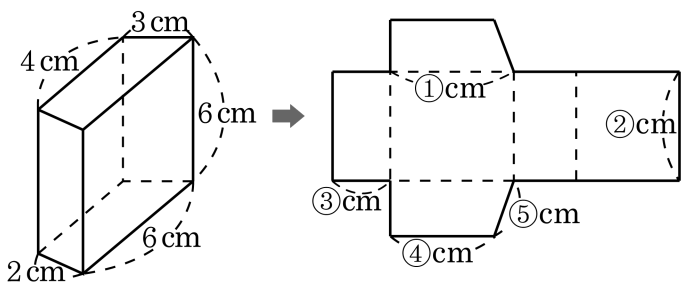
- ① 변 ㄱㄷ
- ② 변 ㄷㄴ
- ③ 변 ㄴㄷ
- ④ 변 ㄴㄴ
- ⑤ 변 ㄴㄴ

14. 다음 사각기둥의 전개도에서 꼭짓점 ㄷ과 겹쳐지는 꼭짓점은 어느 것입니까?



- ① 점 ㄴ ② 점 ㄹ ③ 점 ㅅ ④ 점 ㅈ ⑤ 점 ㅈ

15. 다음 겨냥도와 전개도의 각 모서리의 길이를 잘못 연결한 것을 고르시오.



- ① 6 ② 6 ③ 3 ④ 4 ⑤ 3