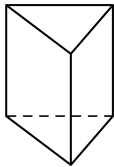
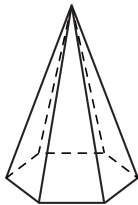


1. 다음 중 육각기둥은 어느 것입니까?

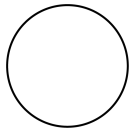
①



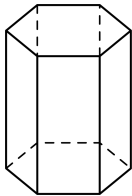
②



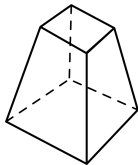
③



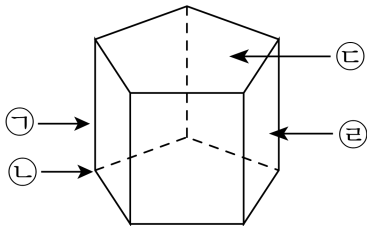
④



⑤



2. 다음 중 바르게 짝지은 것을 모두 고르시오.



① ㉠ : 옆면

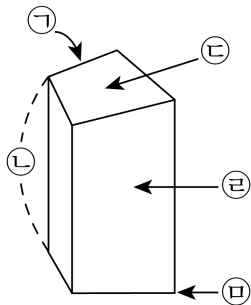
② ㉡ : 꼭짓점

③ ㉢ : 모서리

④ ㉣ : 옆면

⑤ ㉤ : 옆면

3. 안에 알맞은 말을 잘못 쓴 것을 고르시오.



① ㉠ 모서리

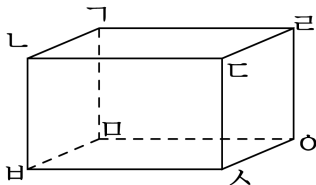
② ㉡ 높이

③ ㉢ 밑면

④ ㉣ 선분

⑤ ㉤ 꼭짓점

4. 다음 사각기둥에서 면 Γ Δ $\circ$ $\square$ 를 밑면일 때, 옆면으로 바르지 않은 것을 고르시오.



① 면 Γ Δ Δ $\square$

② 면 Γ Δ Δ Δ

③ 면 Δ Δ Δ Δ

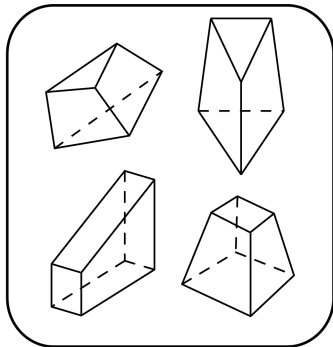
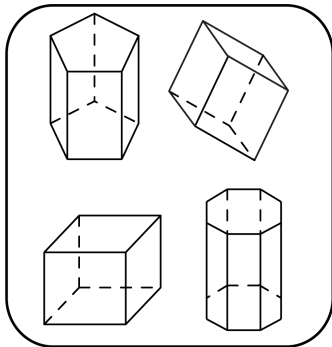
④ 면 $\square$ Δ Δ $\circ$

⑤ 면 Γ $\square$ $\circ$ Δ

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.

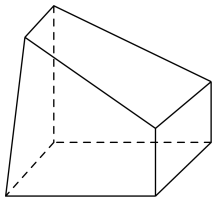


- ① 각기둥과 각뿔
- ② 입체도형과 각기둥
- ③ 입체도형과 각뿔
- ④ 원기둥과 각기둥
- ⑤ 각기둥과 각기둥이 아닌 것

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

8. 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.

9. 각기둥에서 개수가 가장 많은 것을 고르시오.

① 옆면

② 모서리

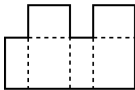
③ 면

④ 밑면

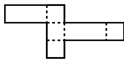
⑤ 꼭짓점

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

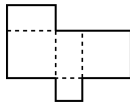
①



②



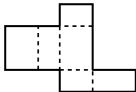
③



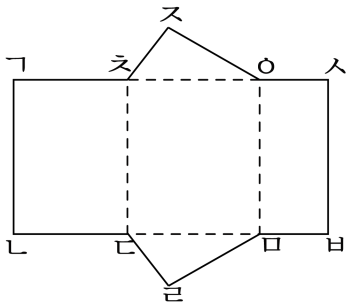
④



⑤

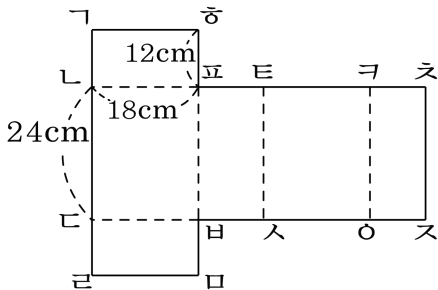


11. 다음 각기둥의 전개도는 잘못된 것입니다. 잘못된 이유를 모두 고르시오.



- ① 높이가 모두 다릅니다.
- ② 변 ㄴㄷ과 변 ㄷㅁ의 길이가 다릅니다.
- ③ 변 ㄱ스과 변 스ㅅ의 길이가 같습니다.
- ④ 각기둥을 이루고 있는 면의 개수가 5개입니다.
- ⑤ 변 ㄴㅁ과 변 ㅁㅅ의 길이가 다릅니다.

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



① 변 호표

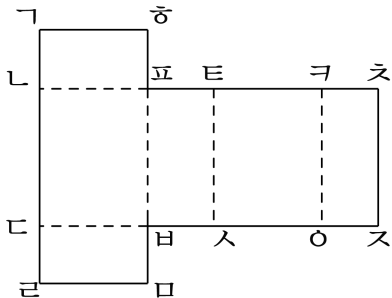
② 변 에표

③ 변 쿄에

④ 변 에스

⑤ 변 ㄱㄴ

13. 다음은 사각기둥의 전개도에서 변 ㉠과 맞닿는 변은 어느 것인지 고르시오.



① 변 ㉠

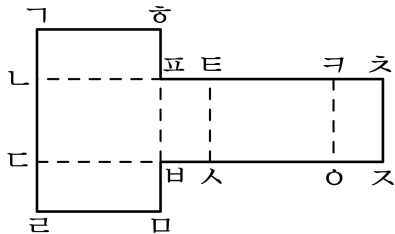
② 변 ㉡

③ 변 ㉢

④ 변 ㉣

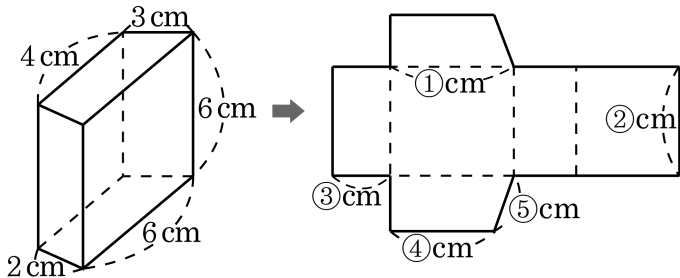
⑤ 변 ㉤

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



- ① 점 ㄴ ② 점 ㄹ ③ 점 ㅅ ④ 점 ㅂ ⑤ 점 ㅁ

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



① 6

② 6

③ 3

④ 4

⑤ 3