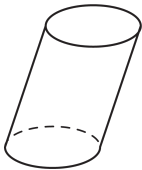
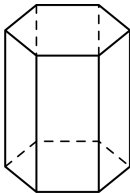


1. 다음 중 입체도형이 아닌 것은 어느 것인지 고르시오.

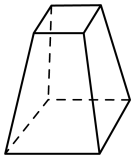
①



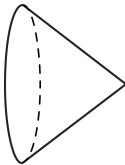
②



③



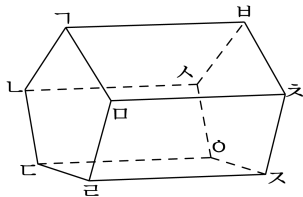
④



⑤



2. 다음 중에서 각기둥의 밑면을 모두 찾으시오.



① 면 ㄱㄴㄷㅈㅊ

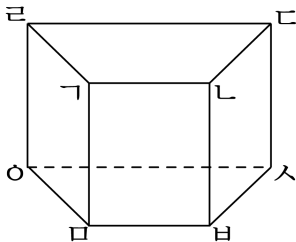
② 면 ㄱㅅㅇㅈㅊ

③ 면 ㅅㅇㅈㅊㅈ

④ 면 ㄷㅈㅈㅇ

⑤ 면 ㅅㅇㅈㅈㅈ

3. 다음 입체도형에서 밑면을 모두 고르시오.



① 면 ㄱㄷㅁㄹ

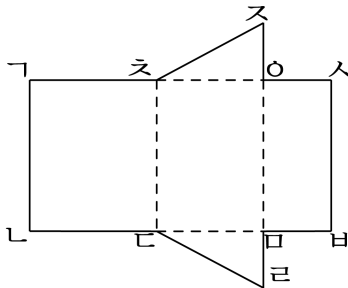
② 면 ㄴㅁㅁㄷ

③ 면 ㄱㄴㄷㅁ

④ 면 ㄱㅁㅁㄱ

⑤ 면 ㄱㅁㅁㄷ

4. 다음 전개도로 각기둥을 만들었을 때 면  $\square$ 과  $\square$ 과 평행인 면은 어느 것인지 고르시오.



① 면  $\square$ 과  $\square$

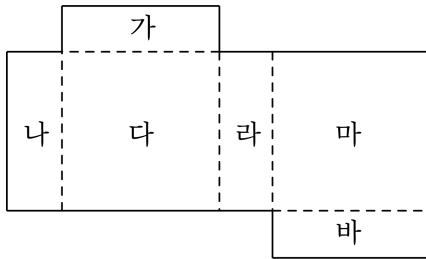
② 면  $\square$ 과  $\square$

③ 면  $\square$ 과  $\square$

④ 면  $\square$ 과  $\square$

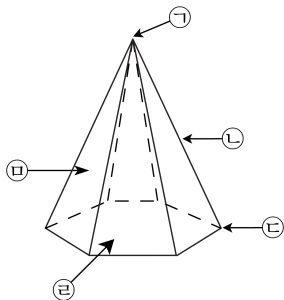
⑤ 면  $\square$ 과  $\square$

5. 다음은 사각기둥의 전개도입니다. 면 마와 수직인 면이 아닌 것을 고르시오.



- ① 면 가      ② 면 나      ③ 면 다      ④ 면 라      ⑤ 면 바

6. 그림의 각 부분의 명칭을 연결한 것으로 바르지 않은 것은 어느 것인지 고르시오.



① ㉠ - 각뿔의 꼭짓점

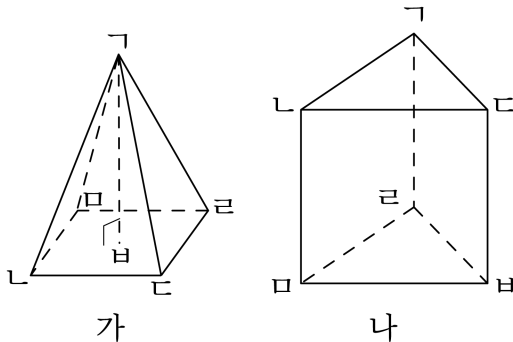
② ㉡ - 면

③ ㉢ - 꼭짓점

④ ㉣ - 밑면

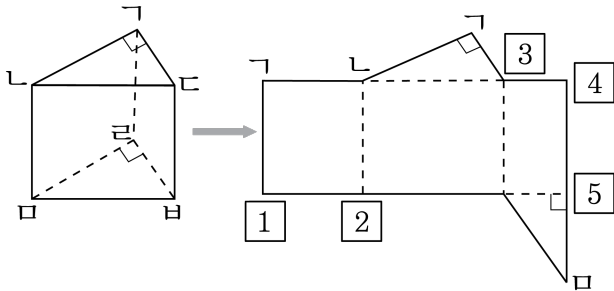
⑤ ㉤ - 옆면

7. 입체도형 가의 선분  $\Gamma\text{H}$ 에 해당하는 것을 입체도형 나에서 모두 찾아 쓰시오.



- ① 선분  $\Gamma\text{L}$                       ② 선분  $\Gamma\text{C}$                       ③ 선분  $\text{C}\text{H}$
- ④ 선분  $\text{H}\text{B}$                       ⑤ 선분  $\text{C}\text{H}$

8. 다음 삼각기둥의 전개도에서 □ 안에 꼭짓점의 기호를 연결한 것이  
바르지 않은 것은 어느 것인지 고르시오.



- ① 1 - ㄴ      ② 2 - ㄴ      ③ 3 - ㄷ      ④ 4 - ㄱ      ⑤ 5 - ㄴ

9. 각뿔에 대한 식으로 옳은 것은 어느 것입니까?

① (꼭짓점의 수)=(밑면의 변의 수) $\times$  1

② (모서리의 수)=(밑면의 변의 수) $\times$  3

③ (면의 수)=(밑면의 변의 수) $\times$  2

④ (옆면의 수)=(밑면의 변의 수)

⑤ (모서리의 수)=(옆면의 수)

**10.** 모서리의 수와 꼭짓점의 수의 합이 60인 각기둥의 면의 수는 몇 개입니까?

① 10개

② 12개

③ 14개

④ 16개

⑤ 18개