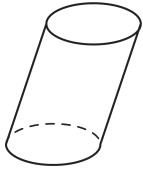
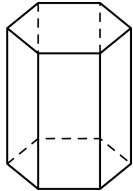


1. 다음 중 입체도형이 아닌 것은 어느 것인지 고르시오.

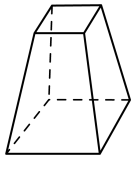
①



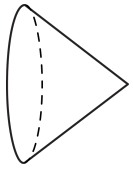
②



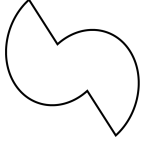
③



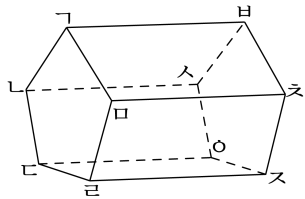
④



⑤

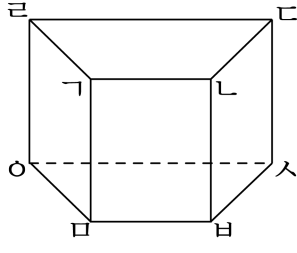


2. 다음 중에서 각기둥의 밑면을 모두 찾으시오.



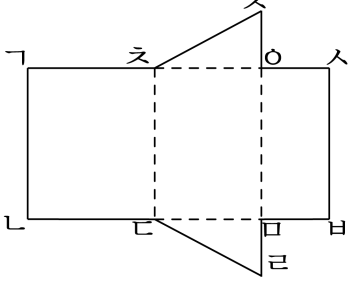
- ① 면 가라바라 ② 면 가라나바 ③ 면 라라아아
 ④ 면 라라자아 ⑤ 면 바바아아

3. 다음 입체도형에서 밑면을 모두 고르시오.



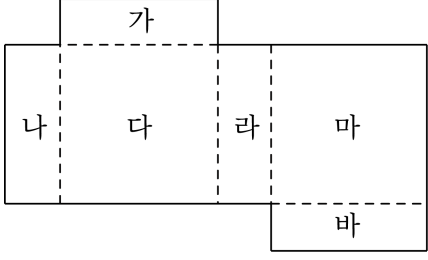
- ① 면 ㄱㅇㅂㄴ
- ② 면 ㄴㅂㅅㄷ
- ③ 면 ㄱㄴㄷㄹ
- ④ 면 ㄹㅇㅁㄱ
- ⑤ 면 ㅁㅂㅅㅇ

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



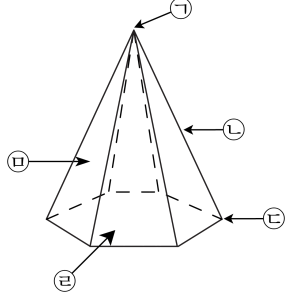
- ① 면 $\square\alpha\alpha$
- ② 면 $\triangle\alpha\alpha\alpha$
- ③ 면 $\triangle\alpha\alpha$
- ④ 면 $\square\alpha\alpha$
- ⑤ 면 $\square\alpha\alpha$

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



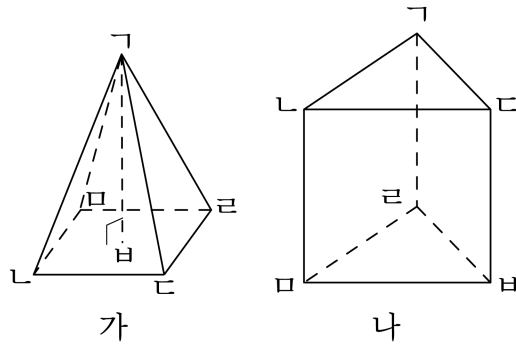
- ① 면가 ② 면나 ③ 면다 ④ 면라 ⑤ 면바

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



- | | |
|---------------|----------|
| ① A - 각뿔의 꼭짓점 | ② B - 면 |
| ③ C - 꼭짓점 | ④ D - 밑면 |
| ⑤ E - 옆면 | |

7. 입체도형 가의 선분 ΓH 에 해당하는 것을 입체도형 나에서 모두 찾아 쓰시오.



- ① 선분 $\Gamma\Delta$ ② 선분 ΓC ③ 선분 $\text{C}\Delta$
 ④ 선분 ΔD ⑤ 선분 $\text{D}\Delta$

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 개
입니까?

- ① 10개 ② 12개 ③ 14개 ④ 16개 ⑤ 18개