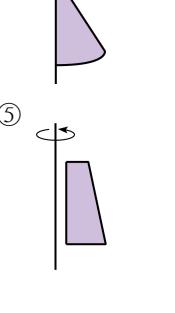


1. 다음 회전체는 어떤 도형을 회전시켜서 생긴 것인가?

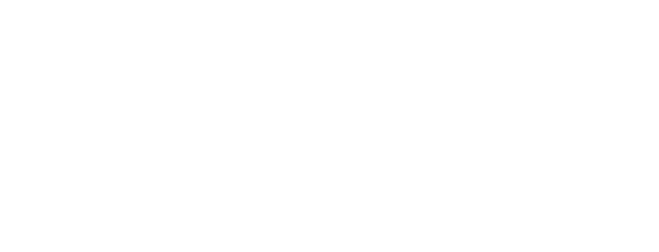


2. 다음 중 옳지 않은 것은?

- | | | |
|--------|--------|--------|
| Ⓐ 삼각뿔대 | Ⓑ 구 | Ⓒ 사각기둥 |
| Ⓓ 원뿔 | Ⓔ 원뿔대 | Ⓕ 정육면체 |
| Ⓗ 오각뿔 | Ⓛ 정사면체 | Ⓚ 원기둥 |

- ① 다면체는 Ⓐ, Ⓑ, Ⓒ, Ⓓ, Ⓔ이다.
- ② 회전체는 Ⓑ, Ⓒ, Ⓓ, Ⓕ이다.
- ③ 옆면의 모양이 삼각형인 입체도형은 Ⓕ, Ⓔ이다.
- ④ 두 밑면이 평행한 입체도형은 Ⓐ, Ⓑ, Ⓒ, Ⓓ, Ⓕ이다.
- ⑤ 각 면이 모두 합동이고, 각 꼭짓점에 모인 모서리의 개수가 같은 다면체는 Ⓐ, Ⓑ, Ⓔ이다.

3. 다음 그림과 같이 원뿔대를 평면으로 잘랐을 때, 다음 중 그 단면의 모양이 아닌 것은?



4. 다음 그림과 같은 원뿔대 모양의 입체를 밑면의 한 점 A에서 윗면의 한 점 B 까지 실로 두 바퀴 팽팽하게 감을 때, 실이 지나는 선의 모양을 전개도에 바르게 나타낸 것은?

