1. 다음 중에서 다면체는 모두 몇 개인지 구하여라.

㉠ 원기둥	㉡ 원뿔대	㉢ 삼각기둥
㉣ 구	㉤ 오각뿔	

답: _____ 개

2. 다음 다면체 중 오면체인 것을 모두 고르면?

① 사각뿔 ② 오각뿔 ③ 삼각기둥

④ 사각뿔대 ⑤ 오각뿔대

3. 다음 중 각뿔대에 대해 잘못 설명한 사람을 모두 고르면?

> 성희 : 옆면은 사다리꼴이다.
> 연주 : 두 밑면은 닮은 도형이다.
> 민수 : 두 밑면은 서로 평행하다.
> 성철 : 옆면은 정다각형이다.
> 경미 : n 각뿔은 n 각뿔대보다 면의 개수가 1 개 많다.

① 연주, 민수 ② 연주, 성철 ③ 민수, 경미

④ 성희, 성철 ⑤ 성철, 경미

4. 밑면의 대각선 수의 합이 5 인 각뿔은 몇 면체인지 구하여라.

답: _____