

1. 밑면의 대각선 수의 합이 5 인 각뿔은 몇 면체인지 구하여라.

 답: _____

2. 다음 조건을 모두 만족하는 입체도형은 무엇인지 말하여라.

- ㉠

두 밑면은 서로 평행이다.
- ㉡

두 밑면의 모양은 삼각형이다.
- ㉢

옆면의 모양은 사다리꼴이다.

 답: _____

3. 다음 조건을 만족하는 입체도형을 구하여라.

- ㉠

다면체이다.
- ㉡

두 밑면이 서로 합동이고 평행이다.
- ㉢

모서리의 개수는 27 개이다.

 답: _____

4. 다음 오각뿔대에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 육면체이다.
- ② 옆면과 밑면은 서로 수직이다.
- ③ 옆면은 모두 사다리꼴이다.
- ④ 두 밑면은 합동인 오각형이다.
- ⑤ 모서리의 개수는 10 개이다.