

1. 다음 전개도로 만들 수 있는 입체도형에서 모서리의 수를 구하시오.



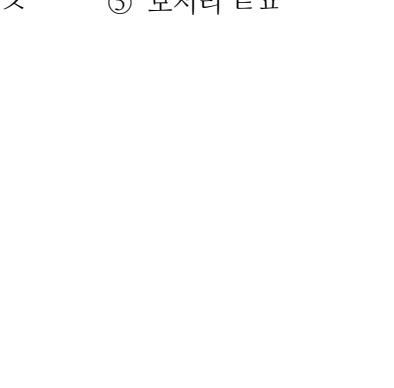
▶ 답: _____ 개

2. 다음 그림의 명칭과 각뿔의 꼭짓점을 바르게 짹지어진 것은 어느 것입니까?



- ① 오각뿔, ④
② 삼각뿔, ③
③ 육각뿔, ⑤
④ 오각뿔, ⑦

3. 다음은 사각기둥의 전개도에서 모서리 ㅎㅍ과 겹쳐지는 모서리는 어느 것인지 고르시오.



- ① 모서리 ㄱㅎ ② 모서리 ㄷㄹ ③ 모서리 ㅂㅅ
④ 모서리 ㅇㅈ ⑤ 모서리 ㅌㅍ

4. 면의 수가 많은 입체도형부터 차례로 기호를 쓰시오.

- Ⓐ 밑면의 모양이 삼각형인 각기둥
- Ⓑ 꼭짓점의 수가 8개인 각뿔
- Ⓒ 옆면의 수가 10개인 각기둥

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

5. 모든 모서리의 길이가 4cm이고, 밑면이 정육각형인 각기둥이 있습니다. 이 각기둥의 전개도의 둘레의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.

▶ 답: _____ cm