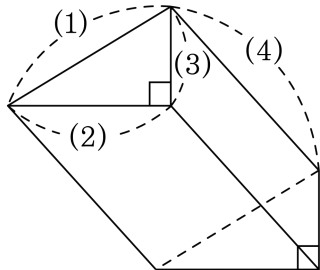
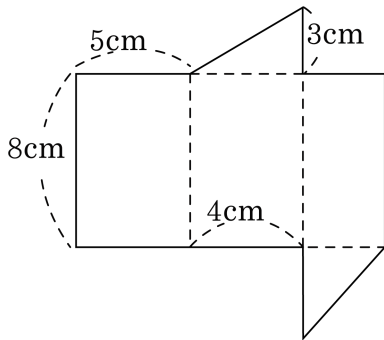


1. 왼쪽의 전개도를 접어서 만든 입체도형의 (1)에서 (4)까지의 길이가
바르게 연결된 것은 어느 것인지 고르시오.



① (1) - 5cm

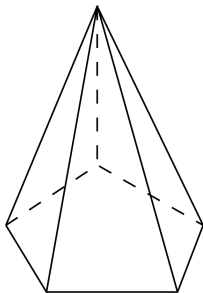
② (2) - 3cm

③ (3) - 4cm

④ (4) - 3cm

⑤ (4) - 4cm

2. 다음 그림과 같은 오각뿔에서 구성 요소 사이의 관계를 잘못 나타낸 것은 어느 것인지 고르시오.



- ① (면의 수)=(꼭짓점의 수)
- ② (밑면의 변의 수)<(면의 수)
- ③ (모서리의 수)=(밑면의 변의 수) $\times$ 2
- ④ (모서리의 수)<(꼭짓점의 수)
- ⑤ (꼭짓점의 수)>(밑면의 변의 수)

3. 모서리의 수가 20 개인 입체도형은 어느 것입니까?

① 삼각기둥

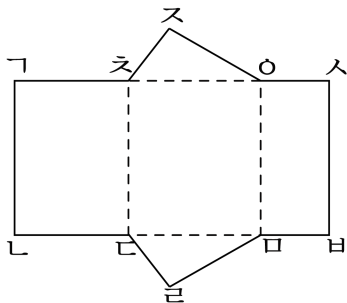
② 오각뿔

③ 십이각기둥

④ 십각뿔

⑤ 구각기둥

4. 다음 각기둥의 전개도는 잘못된 것입니다. 잘못된 이유를 모두 고르시오.



- ① 높이가 모두 다릅니다.
- ② 변 ㄴㄷ과 변 ㄷㄹ의 길이가 다릅니다.
- ③ 변 ㄱ스과 변 스ㅅ의 길이가 같습니다.
- ④ 각기둥을 이루고 있는 면의 개수가 5개입니다.
- ⑤ 변 ㄹㅈ과 변 ㅈㅊ의 길이가 다릅니다.