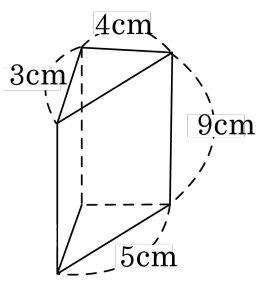


1. 각기둥의 높이는 몇 cm 입니까?



▶ 답 : cm

▷ 정답 : 9 cm

해설

각기둥에서 높이는 두 밑면 사이의 거리이므로 9cm 입니다.

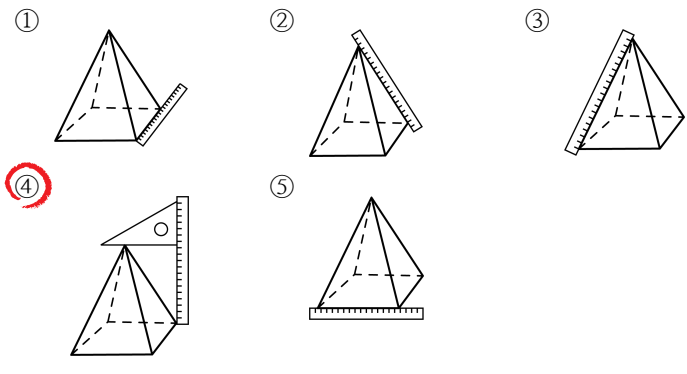
2. 다음 중 옆면의 수가 가장 많은 것은 어느 것인지 고르시오.

- ① 삼각기둥
- ② 사각기둥
- ③ 오각기둥
- ④ 오각뿔
- ⑤ 육각기둥

해설

삼각기둥 - 3개, 사각기둥 - 4개, 오각기둥 - 5개,
오각뿔 - 5개, 육각기둥 - 6개
옆면의 수는 밑면의 모양에 따라 결정됩니다.

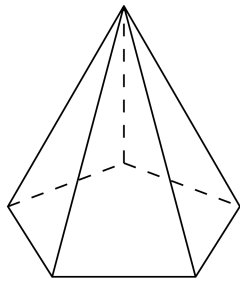
3. 다음 중 사각뿔의 높이를 바르게 잴 것은 어느 것인지 고르시오.



해설

높이는 밑면과 각뿔의 꼭짓점 사이의 가장 가까운 거리입니다.
따라서 수직으로 잴 거리가 높이가 됩니다.

4. 각뿔의 면의 수는 몇 개입니까?



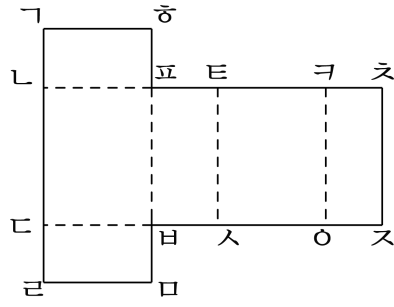
▶ 답 : 개

▷ 정답 : 6 개

해설

$$\begin{aligned}(\text{각뿔의 면의 수}) &= (\text{밑면의 변의 수}) + 1 \\ &= 4 + 1 = 5(\text{개})\end{aligned}$$

5. 다음은 사각기둥의 전개도에서 변 바와 맞닿는 변은 어느 것인지 고르시오.



- ① 변 아하
- ② 변 바아
- ③ 변 바스
- ④ 변 오스
- ⑤ 변 표테

해설

전개도를 접었을 때 서로 겹쳐지는 변은 찾습니다.
변 바와 맞닿는 변은 변 바스입니다.