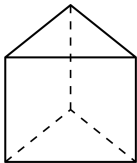
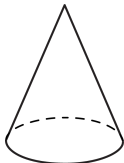


1. 각기둥을 모두 고르시오.

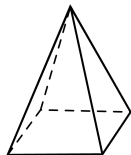
①



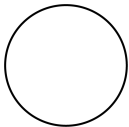
②



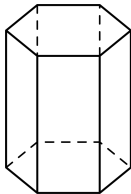
③



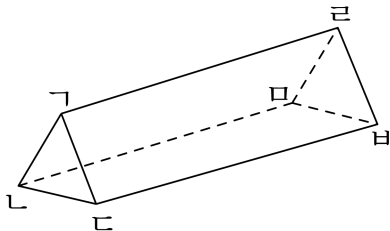
④



⑤



2. 다음 그림과 같은 삼각기둥에서 옆면을 모두 고르시오.



① 면 $\Gamma\Delta\epsilon$

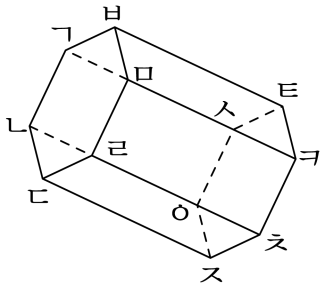
② 면 $\epsilon\theta\eta$

③ 면 $\Gamma\epsilon\eta\theta$

④ 면 $\Delta\epsilon\eta\theta$

⑤ 면 $\Gamma\Delta\theta\epsilon$

3. 옆면과 수직인 면을 모두 고르시오.



① 면 ㄱㄴㄷㄹ다

② 면 다ㄻㄽㄹ다

③ 면 ㄱ다다다

④ 면 ㄹㄻㄽ다

⑤ 면 다ㄻㄽ다

4. 다음 각기둥의 면, 모서리, 꼭짓점의 수가 바르게 연결된 것은 어느 것인지 고르시오.

	면의 수	모서리의 수	꼭짓점의 수
육각기둥	(1)		(2)
칠각기둥	(3)	(4)	(5)

① (1) - 7개

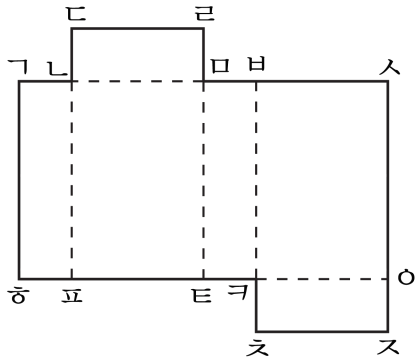
② (2) - 12개

③ (3) - 8개

④ (4) - 14개

⑤ (5) - 8개

5. 다음 전개도에서 면 ㄷ ㄷ ㄷ 과 수직인 면이 아닌 것을 고르시오.



① 면 ㄷ ㄷ ㄷ

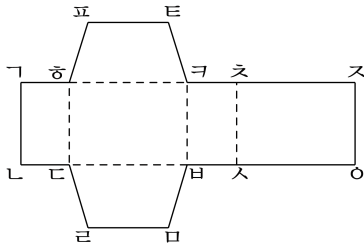
② 면 ㄱ ㄷ ㄷ ㄷ

③ 면 ㄷ ㄷ ㄷ ㄷ

④ 면 ㄷ ㄷ ㄷ ㄷ

⑤ 면 ㄷ ㄷ ㄷ ㄷ

6. 다음 전개도로 사각기둥을 만들었을 때, 변 ㄱ과 맞닿는 변은 어느 것인지 고르시오.



① 변 ㄴ ㄴ

② 변 ㄱ ㄱ

③ 변 ㄱ ㄴ

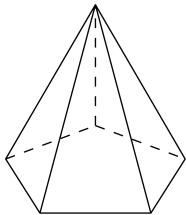
④ 변 ㄴ ㄴ

⑤ 변 ㄴ ㄴ

7. 다음 각뿔에 대한 설명 중 틀린 것을 고르시오.

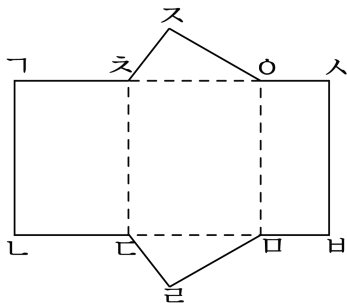
- ① 각뿔의 높이는 각뿔의 모선의 길이를 재면 됩니다.
- ② 각뿔은 밑면의 모양에 상관없이 옆면이 항상 삼각형입니다.
- ③ 각뿔의 꼭짓점에서 만나지 않는 면은 밑면입니다.
- ④ 옆면이 밑면이 되는 각뿔이 있습니다.
- ⑤ 각뿔의 꼭짓점은 항상 1개입니다.

8. 다음 오각뿔의 설명으로 바르지 않은 것은 어느 것입니까?



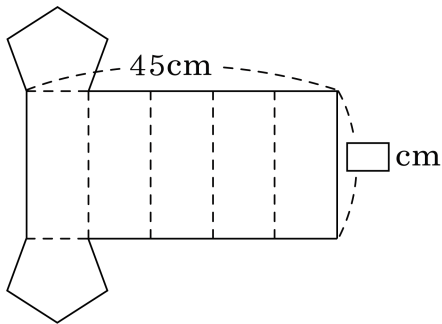
- ① 면의 수는 모서리 수보다 큼니다.
- ② 각뿔의 꼭짓점은 1개입니다.
- ③ 옆면은 이등변삼각형입니다.
- ④ 모서리 수는 10개입니다.
- ⑤ 면의 수는 꼭짓점 수와 같습니다.

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



- ① 높이가 모두 다릅니다.
- ② 변 ㄴㄷ과 변 ㄷ르의 길이가 다릅니다.
- ③ 변 ㄱ스과 변 스ㅇ의 길이가 같습니다.
- ④ 각기둥을 이루고 있는 면의 개수가 5개입니다.
- ⑤ 변 르ㅁ과 변 ㅁㄹ의 길이가 다릅니다.

10. 다음 오각기둥의 전개도의 둘레는 198cm입니다. 안에 알맞은 수는 어떤 수입니까?



① 16

② 20

③ 25

④ 27

⑤ 30