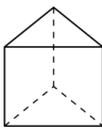


1. 각기둥을 모두 고르시오.

①



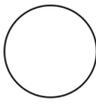
②



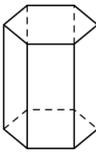
③



④



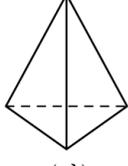
⑤



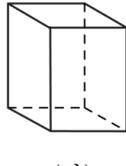
2. 다음 그림의 입체도형 중 이름이 잘못 짝지어진 것은 어느 것입니까?



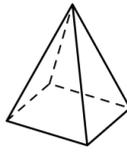
(가)



(나)



(다)



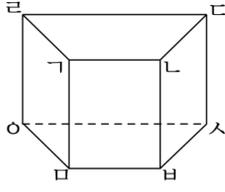
(라)



(마)

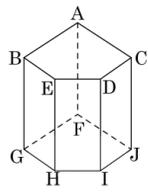
- ① (가): 원기둥      ② (나): 삼각뿔      ③ (다): 사각기둥  
④ (라): 사각기둥      ⑤ (마): 삼각기둥

3. 다음 입체도형에서 밑면을 모두 고르시오.



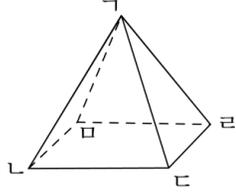
- ① 면 ㄱㅇ하ㄴ      ② 면 ㄴ하스ㄷ      ③ 면 ㄱㄴ드르  
④ 면 르ㅇ르      ⑤ 면 ㅇ하스ㅇ

4. 아래 각기둥에서 면 ABEDC와 평행인 면은 어느 것입니까?



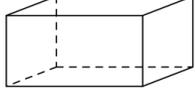
- ① 면 CHID      ② 면 BGHC      ③ 면 ABGF  
④ 면 FGHIJ    ⑤ 면 AFJE

5. 다음 각꼴의 밑면을 기호로 바르게 구한것을 고르시오.



- ① 면  $ABC$                       ② 면  $BCA$                       ③ 면  $ACB$
- ④ 면  $ACB$                       ⑤ 면  $BCA$

6. 다음 각기둥의 옆면의 모양은 실제로 어떤 모양인지 고르시오.



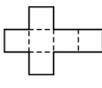
- ① 평행사변형      ② 마름모      ③ 직사각형
- ④ 사다리꼴      ⑤ 삼각형

7. 각뿔에 대한 설명으로 옳은 것은 어느 것인지 고르시오.

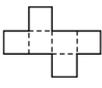
- ① 면의 수는 꼭짓점의 수보다 항상 많습니다.
- ② 모서리의 수는 밑면의 변의 수와 같습니다.
- ③ 옆면은 밑면에 수직입니다.
- ④ 꼭짓점의 수는 옆면의 수보다 1 큼니다.
- ⑤ 밑면의 변의 수는 꼭짓점의 수보다 큼니다.

8. 다음 중 사각기둥의 전개도가 아닌 것을 고르시오.

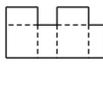
①



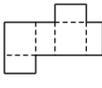
②



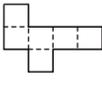
③



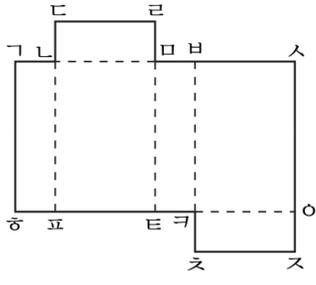
④



⑤

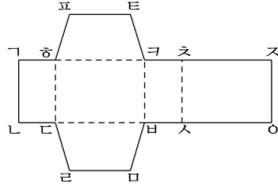


9. 다음 전개도에서 면  $\text{크스오}$ 과 수직인 면이 아닌 것을 고르시오.



- ① 면 드노르      ② 면 가흥표노      ③ 면 노표테노  
 ④ 면 노테크노      ⑤ 면 노크오스

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



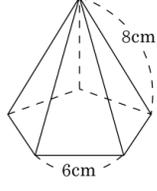
- ① 변 ㄴㄷ                      ② 변 ㄱㅎ                      ③ 변 ㅎㄷ  
 ④ 변 ㅈㅇ                      ⑤ 변 ㄹㅁ

11. 괄호 안에 들어갈 수를 알맞게 연결한 것을 고르시오.

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

- ① (1) - 7개                      ② (2) - 18개                      ③ (3) - 10개  
④ (4) - 9개                      ⑤ (5) - 24개

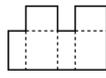
12. 다음 입체도형에서 알 수 없는 것은 어느 것입니까?



- ① 모서리 길이의 합
- ② 옆면의 넓이
- ③ 도형의 이름
- ④ 도형의 높이
- ⑤ 면의 수

13. 다음 중 점선을 따라 접었을 때 직육면체가 만들어지는 것은 어느 것인지 고르시오.

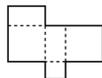
①



②



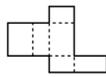
③



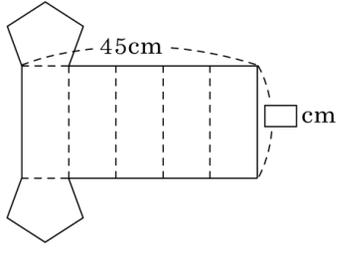
④



⑤

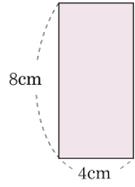


14. 다음 오각기둥의 전개도의 둘레는 198 cm입니다.  안에 알맞은 수는 어떤 수입니까?



- ① 16      ② 20      ③ 25      ④ 27      ⑤ 30

15. 다음과 같은 직사각형 6개의 옆면으로 둘러싸여 있는 각기둥의 모서리 길이의 합은 몇 cm입니까?



- ① 9.6 cm                      ② 196 cm                      ③ 69 cm  
④ 96 cm                        ⑤ 960 cm