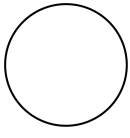
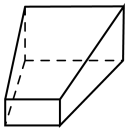


1. 다음 중 각기둥은 어느 것입니까?

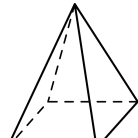
①



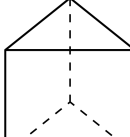
②



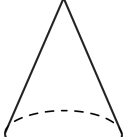
③



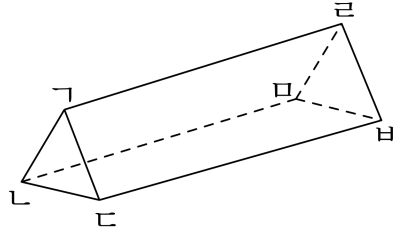
④



⑤

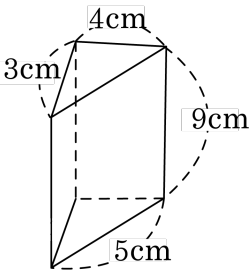


2. 다음 그림과 같은 삼각기둥에서 옆면을 모두 고르시오.



- ① 면 ABC
- ② 면 DEF
- ③ 면 ACDE
- ④ 면 BCDE
- ⑤ 면 ABDE

3. 각기둥의 높이는 몇 cm 입니까?



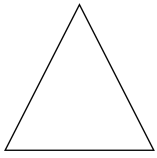
▶ 답: _____ cm

4. 오각기둥의 모서리의 수는 모두 몇 개인지 구하시오.

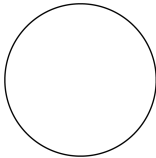
 답: _____ 개

5. 각꼴의 옆면의 모양을 바르게 나타낸 것은 어느 것인지 고르시오.

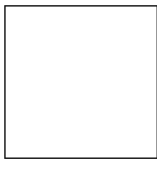
①



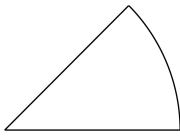
②



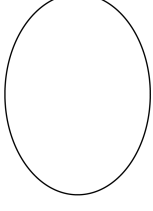
③



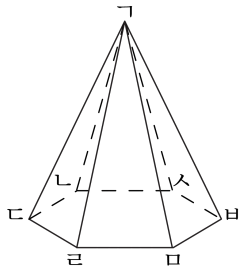
④



⑤

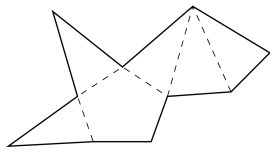


6. 다음 각꼴의 꼭짓점에서는 몇 개의 면이 만나는지 구하시오.



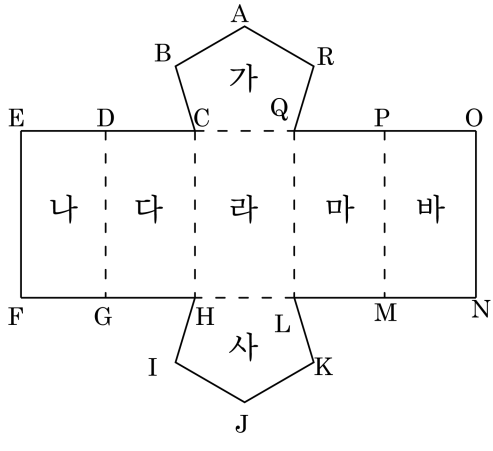
➤ 답: _____ 개

7. 다음 펼쳐놓은 전개도를 접으면 어떤 도형이 되겠습니까?



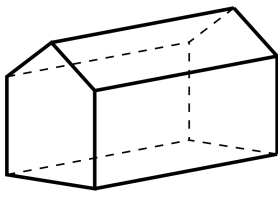
 답: _____

8. 아래 전개도로 만든 입체도형에서 면 가와 평행인 면은 어느 면입니까?



- ① 면 다 ② 면 라 ③ 면 마 ④ 면 바 ⑤ 면 사

9. 각기둥의 이름을 쓰시오.



 답: _____

10. 사각기둥 밑면의 모양은 어느 것입니까?

① 원

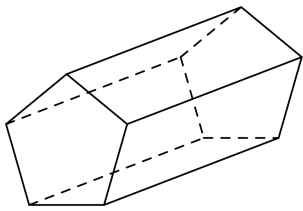
② 삼각형

③ 사각형

④ 오각형

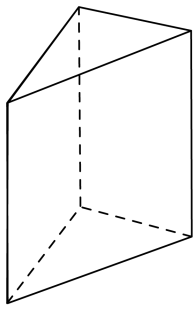
⑤ 팔각형

11. 입체도형의 이름을 쓰시오.



 답: _____

12. 다음 입체도형의 이름을 쓰시오.



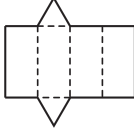
 답: _____

13. 사각뿔은 면이 모두 몇 개입니까?

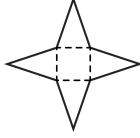
 답: _____ 개

14. 다음 중 삼각기둥의 전개도는 어느 것인지 고르시오.

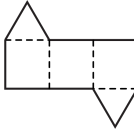
①



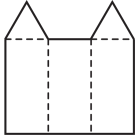
②



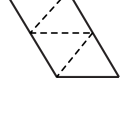
③



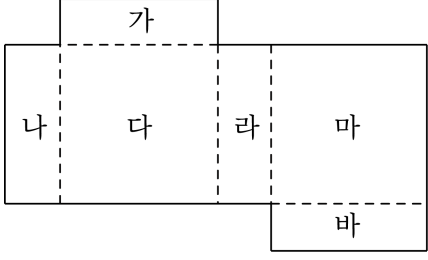
④



⑤

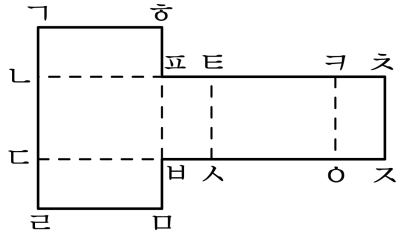


15. 다음은 사각기둥의 전개도입니다. 면 마와 수직인 면이 아닌 것을 고르시오.



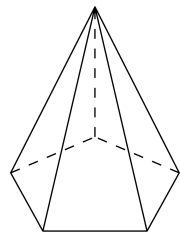
- ① 면가 ② 면나 ③ 면다 ④ 면라 ⑤ 면바

16. 다음은 사각기둥의 전개도입니다. 점 ㄱ과 겹쳐지는 점은 어느 것입니까?



- ① 점 ㄴ ② 점 ㅅ ③ 점 ㅈ ④ 점 ㅊ ⑤ 점 ㅋ

17. 다음 입체도형의 면, 모서리, 꼭짓점의 수를 구하여 순서대로 쓰시오.



 답: _____ 개

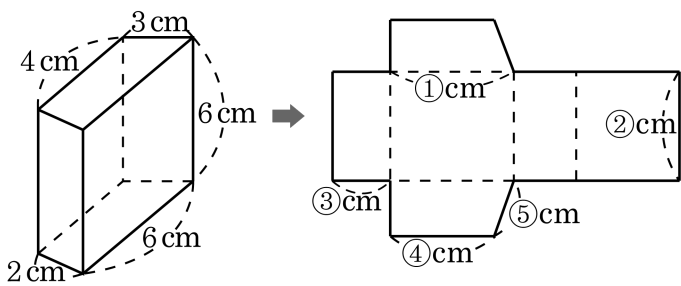
 답: _____ 개

 답: _____ 개

18. 다음 중 틀린 것은 어느 것인지 고르시오.

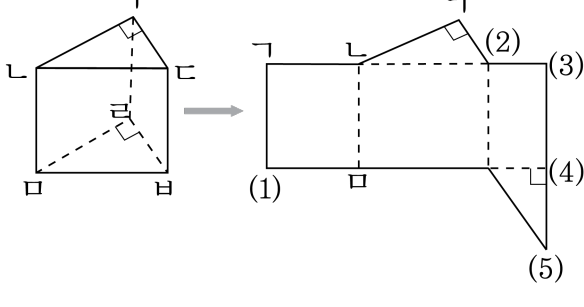
- ① 각기둥은 밑면과 옆면이 수직으로 만납니다.
- ② 각뿔의 옆면은 모두 직사각형입니다.
- ③ 각기둥의 높이는 두 밑면 사이의 거리입니다.
- ④ 각뿔의 옆면을 이루는 모든 삼각형의 공통인 꼭짓점을 각뿔의 꼭짓점이라고 합니다.
- ⑤ 각기둥과 각뿔의 이름은 밑면의 모양에 따라 결정됩니다.

19. 다음 겨냥도와 전개도의 각 모서리의 길이를 잘못 연결한 것을 고르시오.



- ① 6 ② 6 ③ 3 ④ 4 ⑤ 3

20. 다음 삼각기둥의 전개도에서 괄호 안에 꼭짓점을 잘못 연결한 것은 어느 것인지 구하시오.



- ① (1) - ㄷ
- ② (2) - ㄷ
- ③ (3) - ㄱ
- ④ (4) - ㄹ
- ⑤ (5) - ㄴ