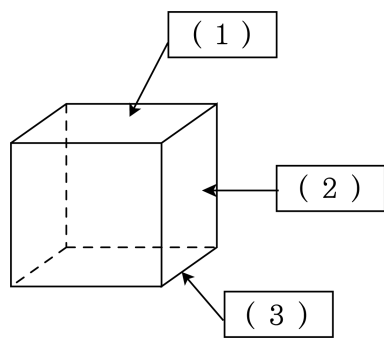


1. 사각기둥을 보고, 안에 알맞은 말을 번호 순서대로 쓰시오.

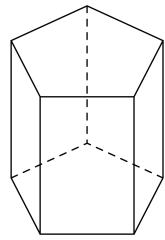


[▶](#) 답: _____

[▶](#) 답: _____

[▶](#) 답: _____

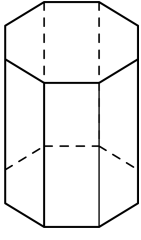
2. 다음 각기둥의 모서리의 수는 한 밑면의 변의 수의 몇 배입니까?



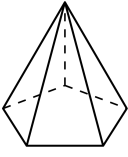
 답: _____ 배

3. 다음 도형 중 옆면의 모서리의 길이와 높이가 다른 것은 어느 것인지 고르시오.

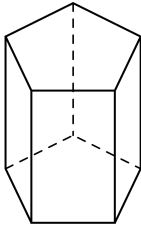
①



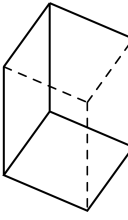
②



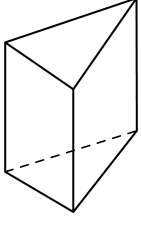
③



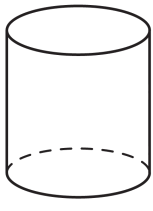
④



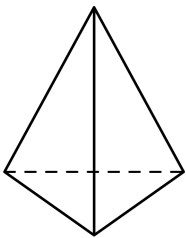
⑤



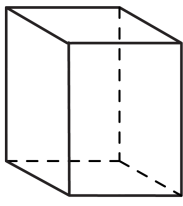
4. 다음 그림 중 입체도형으로만 짝지어진 것은 어느 것입니까?



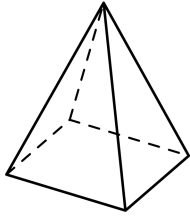
<가>



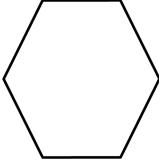
<나>



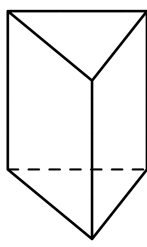
<다>



<라>



<마>



<바>

- ① (가)(마)(바)

③ (나)(다)(바)

⑤ (라)(마)
- ② (마)(바)

④ (가)(나)(마)(바)

5. 다음 중 각기둥에 대해 잘못 말한 것은 어느 것인지 고르시오.

- ① 밑면과 옆면은 수평입니다.
- ② 옆면은 직사각형이다.
- ③ 두 밑면끼리는 평행합니다.
- ④ 모서리의 수는 밑면의 변의 수의 3 배입니다.
- ⑤ 옆면의 수는 밑면의 모양에 따라 달라집니다.

6. 각기둥의 이름은 무엇에 따라 정해지는지 고르시오.

- ① 옆면의 모양 ② 밑면의 모양 ③ 꼭짓점의 수
- ④ 밑면의 수 ⑤ 모서리의 수

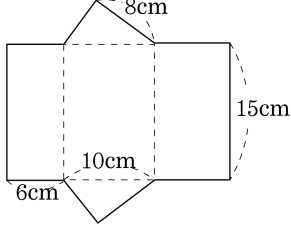
7. 모서리의 수가 20 개인 입체도형은 어느 것입니까?

- ① 삼각기둥 ② 오각뿔 ③ 십이각기둥
- ④ 십각뿔 ⑤ 구각기둥

8. 어느 각뿔의 꼭짓점수는 21개입니다. 이 각뿔의 모서리의 수와 면의 수의 차를 구하시오.

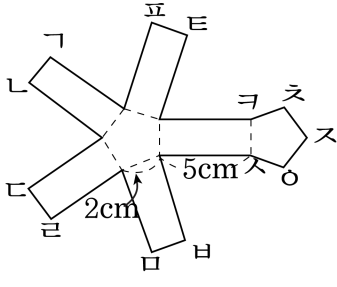
- ① 40개 ② 21개 ③ 19개 ④ 91개 ⑤ 61개

9. 다음 전개도로 만들어지는 입체도형의 모서리의 길이의 합을 구하시오.



▶ 답: _____ cm

10. 전개도를 보고, 점 L과 맞닿는 점을 모두 쓰시오.



▶ 답: 점 _____

▶ 답: 점 _____