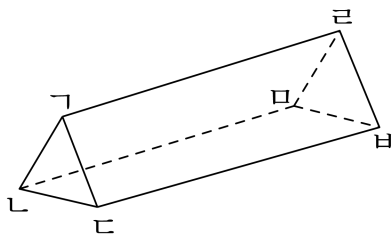
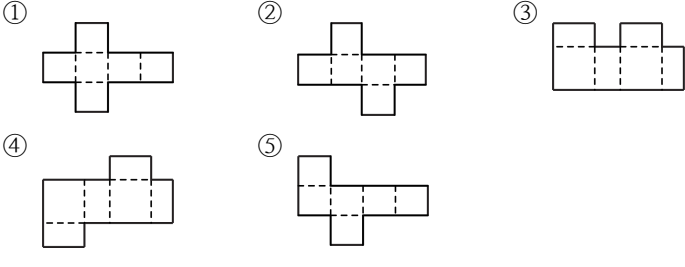


1. 다음 삼각기둥의 높이를 나타내는 모서리가 아닌 것을 모두 고르시오.

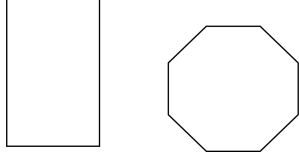


- ① 변 AB ② 변 AC ③ 변 AD
 ④ 변 DE ⑤ 변 DF

2. 다음 중 사각기둥의 전개도가 아닌 것을 고르시오.



3. 다음은 어느 각기둥의 옆면과 밑면의 모양을 본뜬 것입니다. 이 각기둥의 꼭짓점의 수를 구하시오.

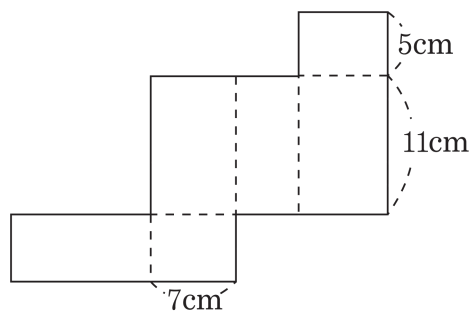


 답: _____ 개

4. 팔각기둥의 면의 수, 꼭짓점의 수, 모서리의 수의 합을 구하시오.

 답: _____ 개

5. 다음 전개도로 사각기둥을 만들었을 때 모서리의 길이의 합을 구하시오.



➤ 답: _____ cm

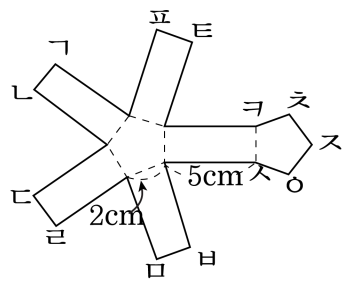
6. 밑면의 모양이 십각형인 각기둥과 각뿔의 모서리의 개수의 차는 몇 개입니까?

 답: _____ 개

7. 한 밑면이 둘레가 48 cm 이며, 전체모서리가 152 cm 인 팔각기둥이 있습니다. 이 입체도형의 높이는 몇 cm 인니까?

① 5 cm ② 6 cm ③ 7 cm ④ 8 cm ⑤ 9 cm

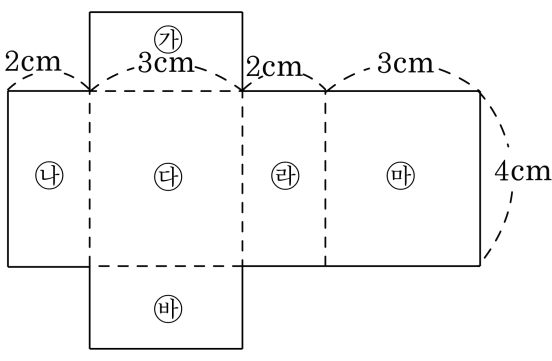
8. 전개도를 보고, 점 L과 맞닿는 점을 모두 쓰시오.



▶ 답: 점 _____

▶ 답: 점 _____

9. 어느 사각기둥의 전개도가 다음과 같을 때, ㉔+㉕+㉖의 넓이를 구하시오.



➡ 답: _____ cm²

10. 다음 각기둥의 이름은 무엇입니까?

(꼭짓점 수)+(모서리 수)+(면의 수)= 38

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