

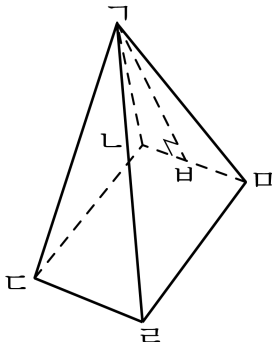
1. 각뿔에서 각뿔의 꼭짓점은 몇 개입니까?



답:

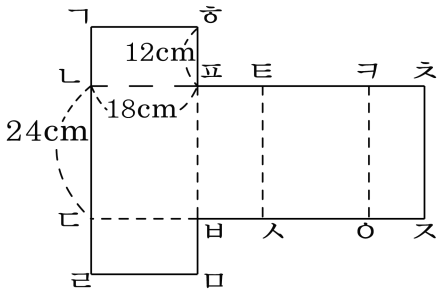
개

2. 다음 도형에 나타난 선분 중 각뿔의 꼭짓점을 지나는 가장 짧은 선분을 구하시오. (단, 점선도 포함하여 생각합니다.)



답: 선분 _____

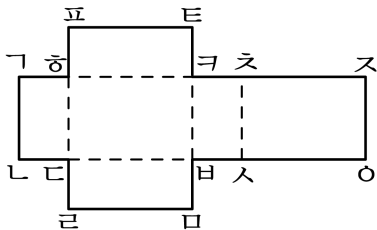
3. 다음은 사각기둥의 전개도입니다. 면 Γ Δ 표층과 수직인 면이 아닌 것은 몇 개 있는지 구하시오.



답:

개

4. 전개도로 사각기둥을 만들 때, 면 표와 ㄷ과 평행인 면은 어느 것인지 고르시오.



① 면 ㄱ ㄴ ㄷ ㅎ

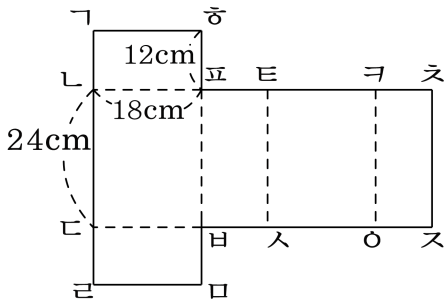
② 면 ㅎ ㄷ ㅅ ㄷ

③ 면 ㄷ ㅅ ㅅ ㄷ

④ 면 ㄷ ㅅ ㅇ ㄷ

⑤ 면 ㄷ ㄴ ㅅ ㅅ

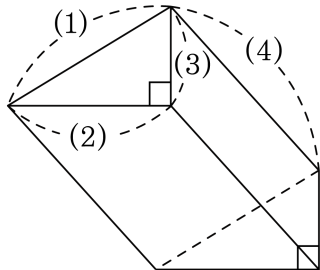
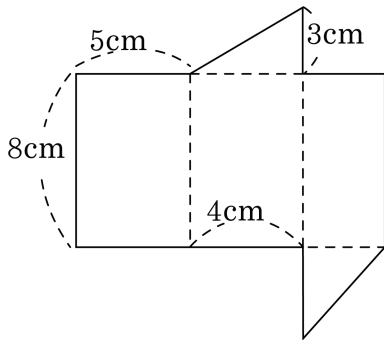
5. 다음은 사각기둥의 전개도입니다. 면 ㄷㄹㅁㅂ을 밑면으로 할 때, 사각기둥의 높이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

cm

6. 왼쪽의 전개도를 접어서 만든 입체도형의 (1)에서 (4)까지의 길이가
바르게 연결된 것은 어느 것인지 고르시오.



① (1) - 5cm

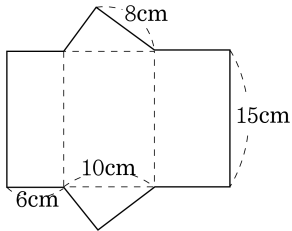
② (2) - 3cm

③ (3) - 4cm

④ (4) - 3cm

⑤ (4) - 4cm

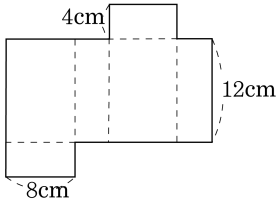
7. 다음 전개도로 만들어지는 입체도형의 모서리의 길이의 합을 구하시오.



답:

_____ cm

8. 다음 전개도로 사각기둥을 만들었을 때 모서리 길이의 합을 구하시오.



답:

cm