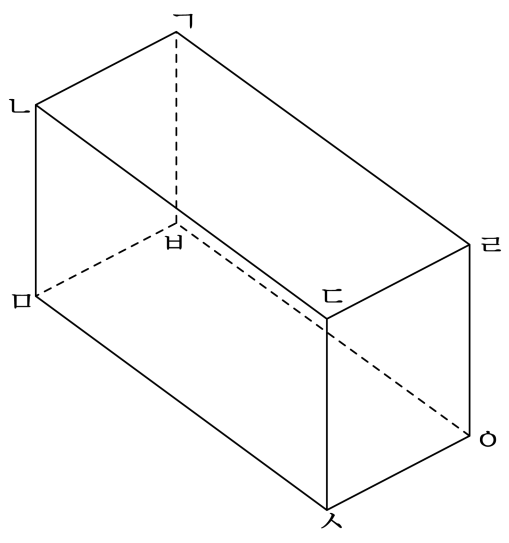
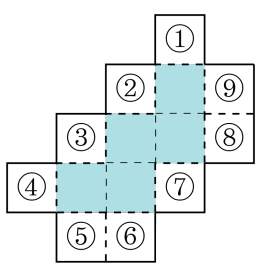
1. 다음 직육면체를 보고 면 ㄱㄴㅁㅂ과 평행인 면을 찾아 쓰시오.



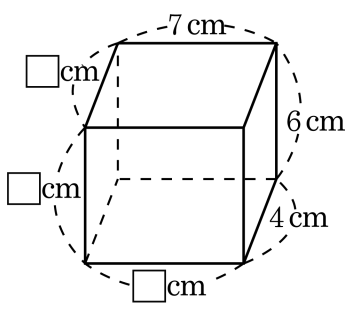
답: 면 _____

2. 다음의 그림에서 색칠한 부분과 ①~⑨까지의 면 중 1개를 골라 입체도형의 전개도를 만들려고 합니다. 입체도형의 전개도는 모두 몇 가지가 되겠는지 구하시오.



답: _____ 가지

3. □안에 알맞은 수를 위에서 부터 차례대로 써넣으시오.

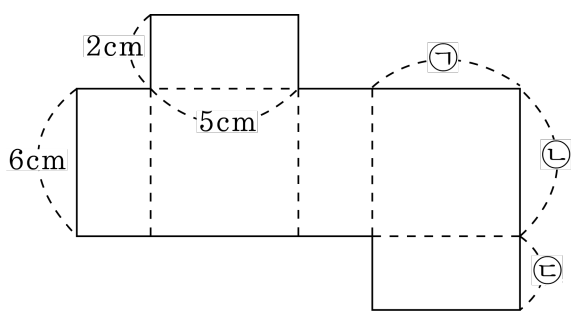


답: _____

답: _____

답: _____

4. 다음 그림에서 ㉠, ㉡, ㉢의 각 길이를 차례대로 구하시오.



답: _____ cm

답: _____ cm

답: _____ cm

5. 그림은 각 면에 21부터 26까지의 자연수가 적힌 정육면체의 전개도입니다. 이 전개도를 접어 정육면체를 만들 때, 정육면체에서 마주 보는 면에 적힌 수의 합은 모두 같습니다. ㉠+㉡−㉢은 얼마인지 구하시오.

답: _____