

1 2 3 4 5 6 7 8

A

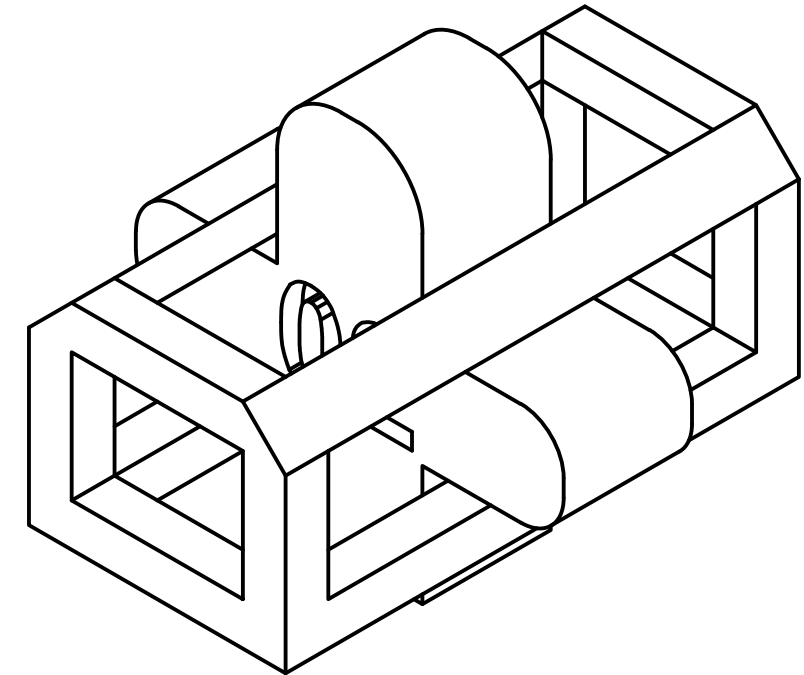
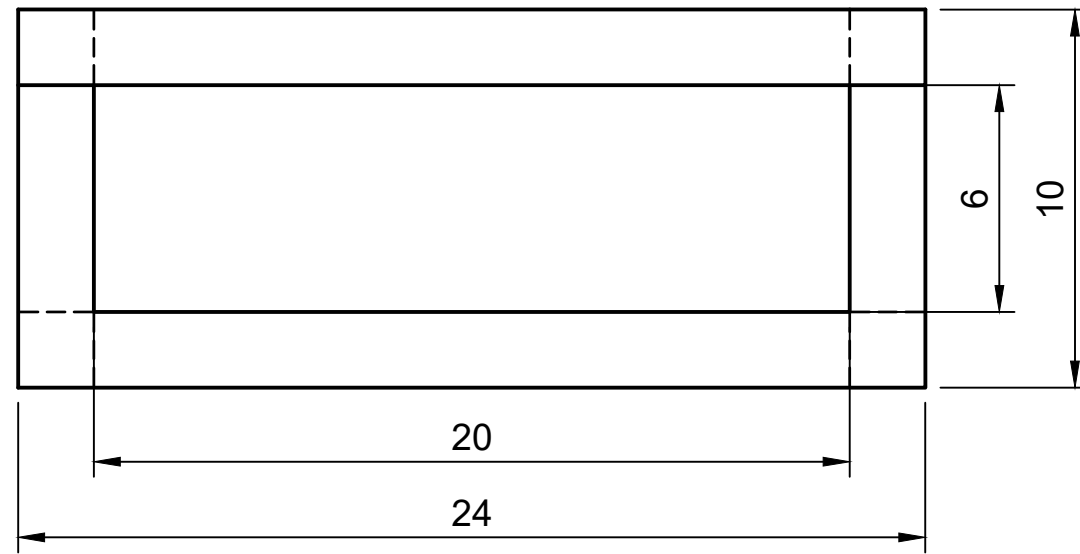
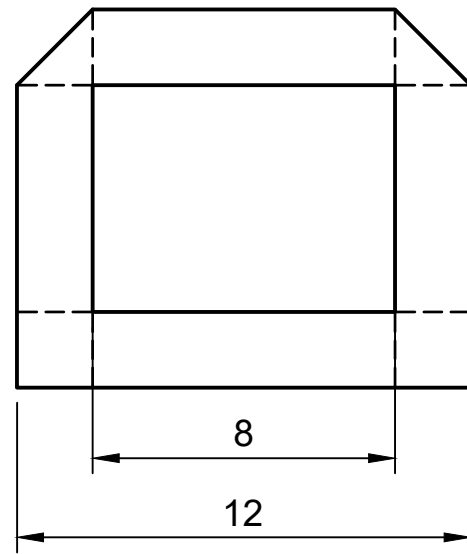
B

C

D

E

F



A

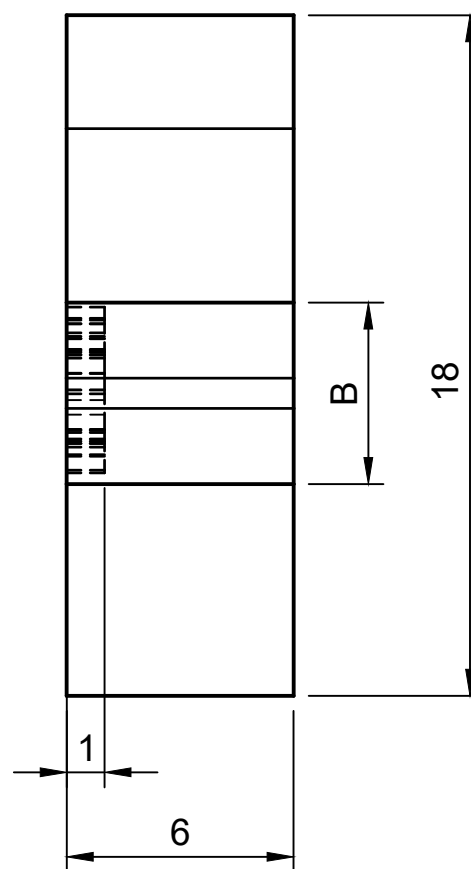
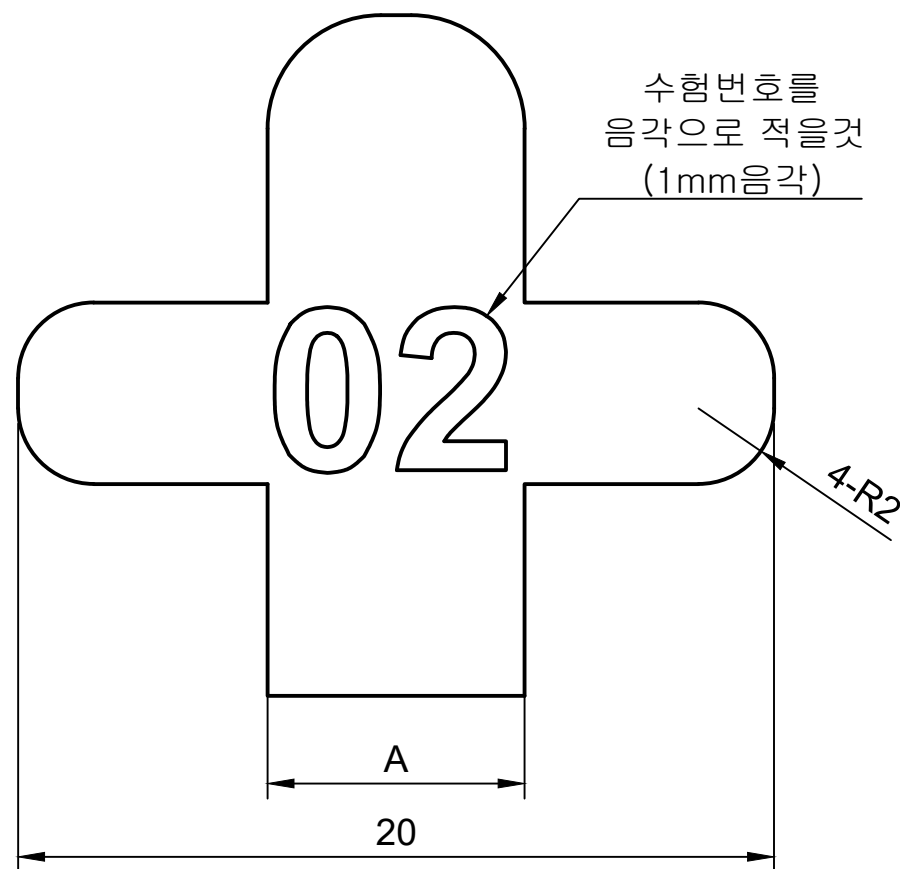
B

C

D

E

F



<모델링>

1. 도면에 제시된 두 개의 부품을 모델링 할 것
2. 치수는 도면을 참조하며 도시되고 지시없는 모떼기는 C2 라운드는 R3을 넣을것
3. A와B의 치수는 어셈블리될 상황을 고려하여 치수를 넣을것
4. 두 개의 부품은 출력시 어셈블리 상태로 출력해야 하며 작동할 수 있도록 한다
5. 부품에 부여 받은 수험번호(현장에서 알려줌)를 각인 할 것

<저장>

1. 두 개의 부품을 별도로 자체 포맷과 STP(STEP)포맷으로 저장한다.
2. 두 개의 부품이 어셈블리된 파일을 만들어 자체 포맷과 STP포맷으로 저장한다

<출력파일생성>

1. 출력은 두 개의 부품이 조립된 상태로 출력한다.(형상을 보고 서포트여부결정)
2. 출력에 사용된 모델링을 STL파일로 저장하고, 슬라이싱 파일은 현장 3D 프린터에 맞는 포맷으로 저장한다.
3. 총 저장파일은 8개가 되도록 한다

* 위 모든 과정을 1시간 안에 완료한다.

1 2 3 4 5 6 7 8