

발명 아이디어 구체화 기법

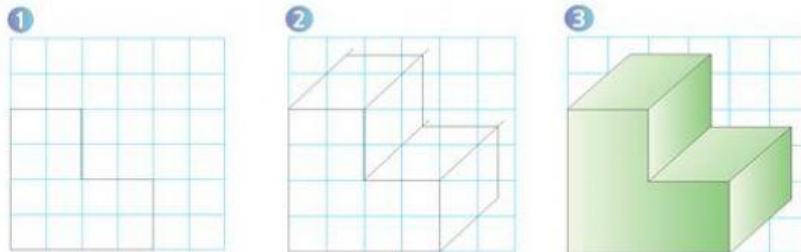
1. 스케치 : 머릿속에 떠오른 생각을 간단하고 빠르게 그림으로 표현하는 것

2. 입체 투상법

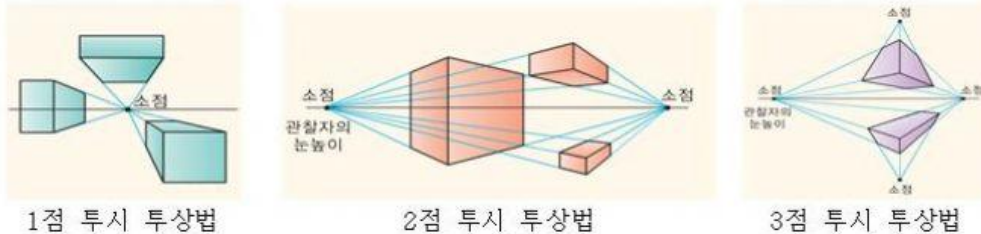
가. 등각투상법 : 각이 서로 ()°를 이루는 세 개의 기본 축 위에 물체의 너비, 안쪽 길이, 높이를 옮겨서 각 면을 나타내는 입체 투상법



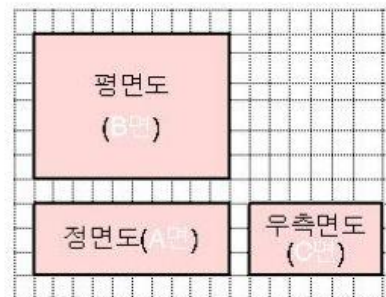
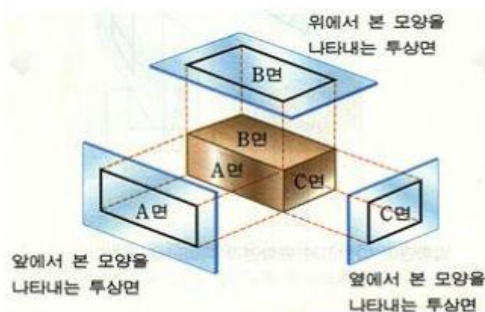
나. 사투상법 : 물체의 정면을 똑바로 그리고 안쪽 모서리를 ()°, 30°, 60° 등의 일정한 각도로 기울여서 경사지게 나타나도록 그리는 입체 투상법



다. 투시투상법 : 소점을 이용하여 ()이 나타나도록 그리는 입체투상법



라. 정투상법 : 물체의 앞(), 위(), 옆()에서 바라본 모양을 그려 물체를 나타내는 방법으로 제작도를 그릴 때 많이 사용함.



▲ 정투상법의 제3각법