





# 학습<mark>내용</mark>

- 1 형태와 색의 점층의 원리
- 2 점층적 반복에 따른 패턴효과
- 3 반복문과 변형 함수의 활용

## 학습<mark>목표</mark>

- 그림에서 나타나는 점층적 변화의 원리에 대해 설명할 수 있다.
- 점층적인 반복에 따른 패턴의 구성에 대해 설명할 수 있다.
- 반복문과 변형 함수를 이해하고 그림 그리기에 적용할 수 있다.







#### 점이/점층(Gradation)

두 개 이상의 요소 사이에 **형태나 색의 단계적인 변화**를 주었을 때 나타나는 현상









### 점층의 효과



\*출처:https://pixabay.com

Q

#### 기본 도형들의 크기, 회전, 이동, 컬러에 점층적 변화를 준다면 각각 어떤 효과가 나타날까요?



<sup>\*</sup>출처: 교수자 소장, 세종대 ES-연계융합전공 수업 결과물, 2016~2019