

# 디지털디자인실습

## Photoshop

# 학습 목표

- 변형을 통해 이미지를 활용하는 방법을 알아봅니다.

# 목차

01 Warp를 이용하여 입체감 있게 합성하기

02 Perspective Warp를 활용하여 자연스런 입체로 합성하기

03 솔리드 컬러와 블렌딩 모드를 활용한 색상 변경하기

**연습 문제**

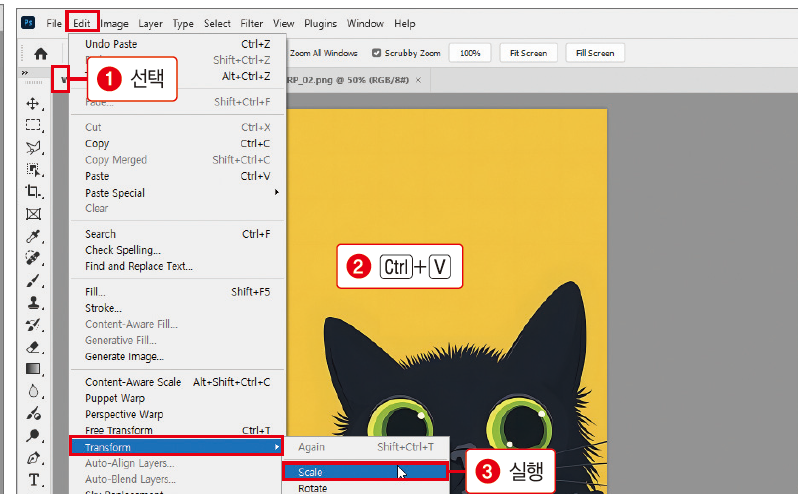
01

**Warp를 이용하여  
입체감 있게 합성하기**

# 1. Warp를 이용하여 입체감 있게 합성하기

## ■ 와인병 곡면에 합성하기

- 1) 06 폴더 'WARP\_01~02.jpg' 파일 불러오기 → 'WARP\_02.jpg' 문서를 복사하기
- 2) 'WARP\_01.jpg' 문서에 붙여넣기 → [Edit] 메뉴 Transform : Scale 실행

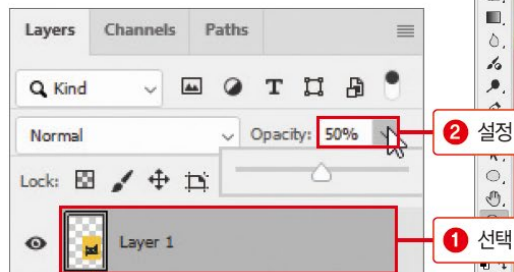
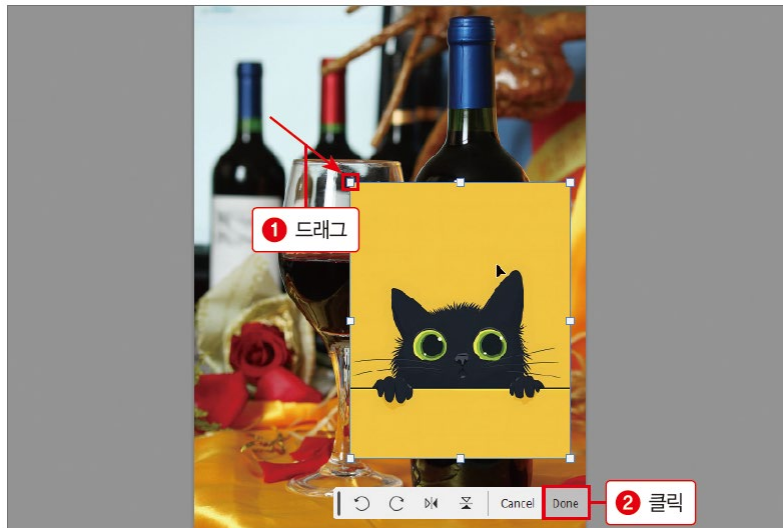


# 1. Warp를 이용하여 입체감 있게 합성하기

## ■ 와인병 곡면에 합성하기

3) 와인병에 맞게 조절하기

4) Opacity : 50%

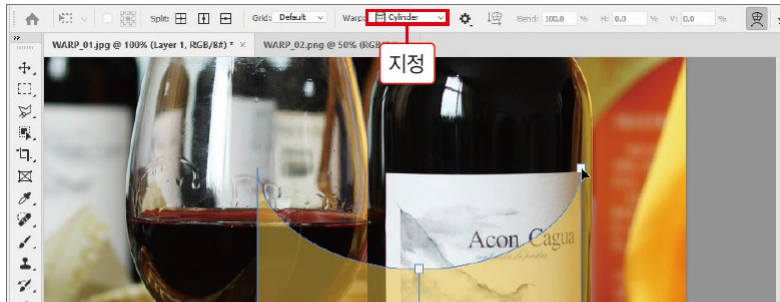


# 1. Warp를 이용하여 입체감 있게 합성하기

## ■ 와인병 곡면에 합성하기

5) [Edit] 메뉴 Transform : Warp 실행하기 → 옵션바 : Cylinder 지정하기

6) 모서리에 맞춰 드래그하기

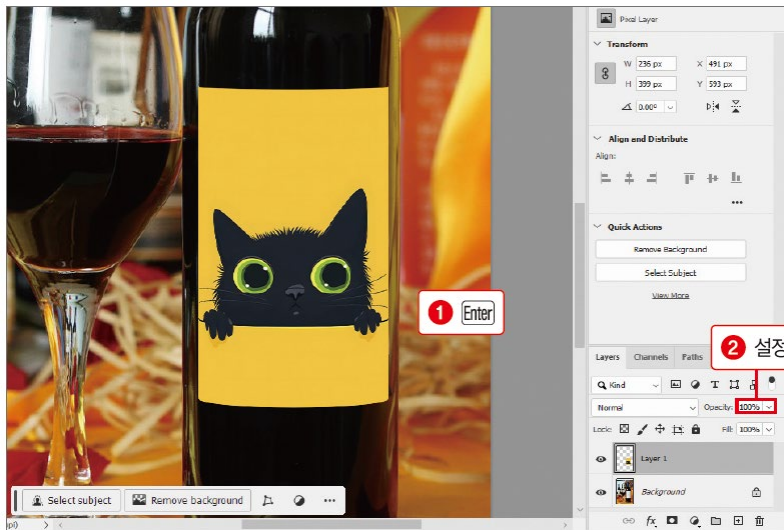


# 1. Warp를 이용하여 입체감 있게 합성하기

## ■ 와인병 곡면에 합성하기

7) 변형 완성 후 Opacity : 100% 설정하기

8) 문자 입력 도구 선택하기 → 문자 입력하기 → 글꼴 설정하기



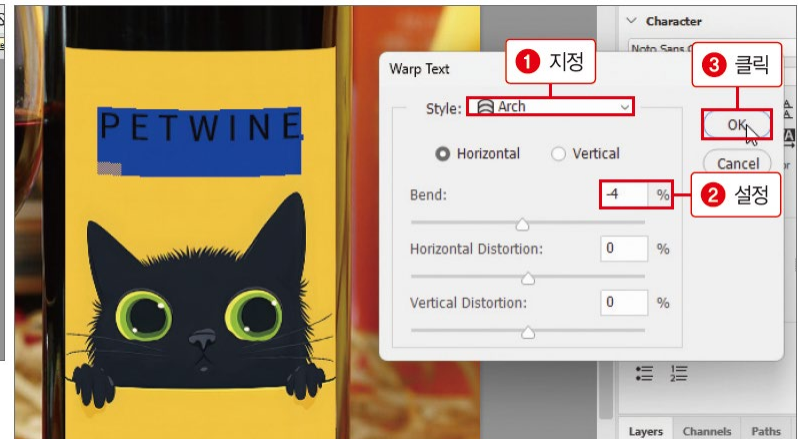
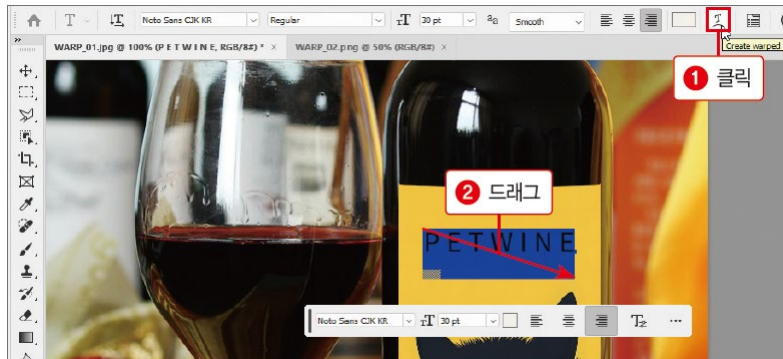


# 1. Warp를 이용하여 입체감 있게 합성하기

## ■ 와인병 곡면에 합성하기

9) 문자 드래그하기 → 옵션바에서 'Create warped text' 아이콘 클릭하기

10) 대화상자 설정하기

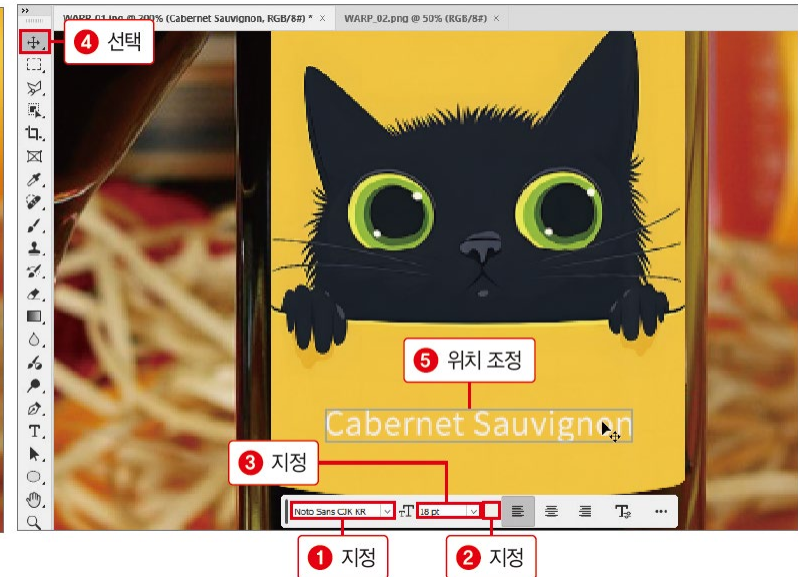


# 1. Warp를 이용하여 입체감 있게 합성하기

## ■ 와인병 곡면에 합성하기

11) 문자 입력 도구로 문자 입력하기

12) 글꼴 설정하기 → 이동 도구로 문자 배치하기

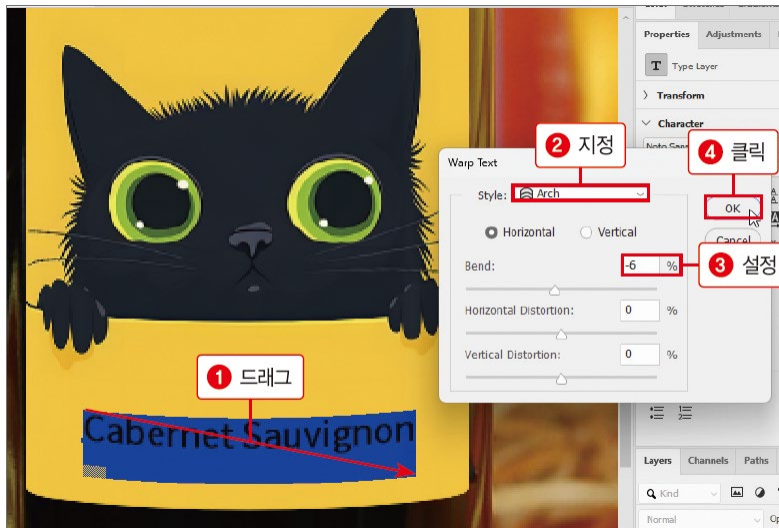


# 1. Warp를 이용하여 입체감 있게 합성하기

## ■ 와인병 곡면에 합성하기

13) 문자 드래그하기 → 옵션바에서 'Create warped text' 아이콘 클릭하기 → 대화 상자 설정하기

14) 완성



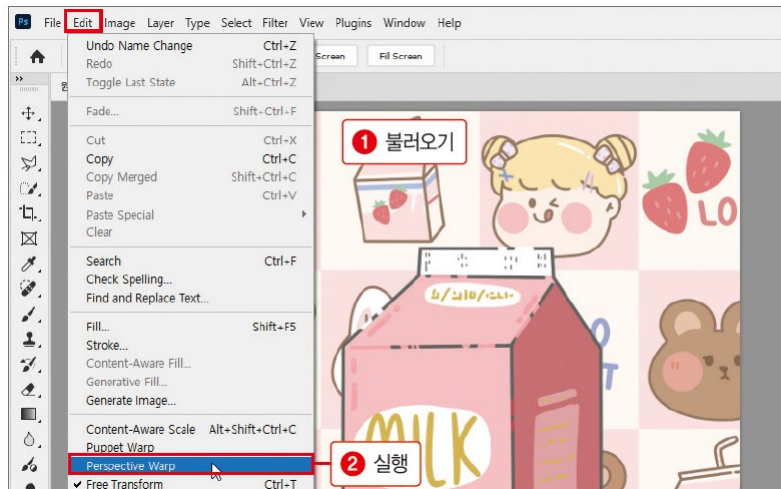
02

**Perspective Warp를 활용하여  
자연스런 입체로 합성하기**

## 2. Perspective Warp를 활용하여 자연스런 입체로 합성하기

### ■ 사진 액자로 장식된 벽처럼 합성하기

- 1) 06 폴더 '원근변형.psd' 파일 불러오기 → [Edit] 메뉴 Perspective Warp 실행하기
- 2) 모서리 조절점 드래그하기 → 위치 조정하기

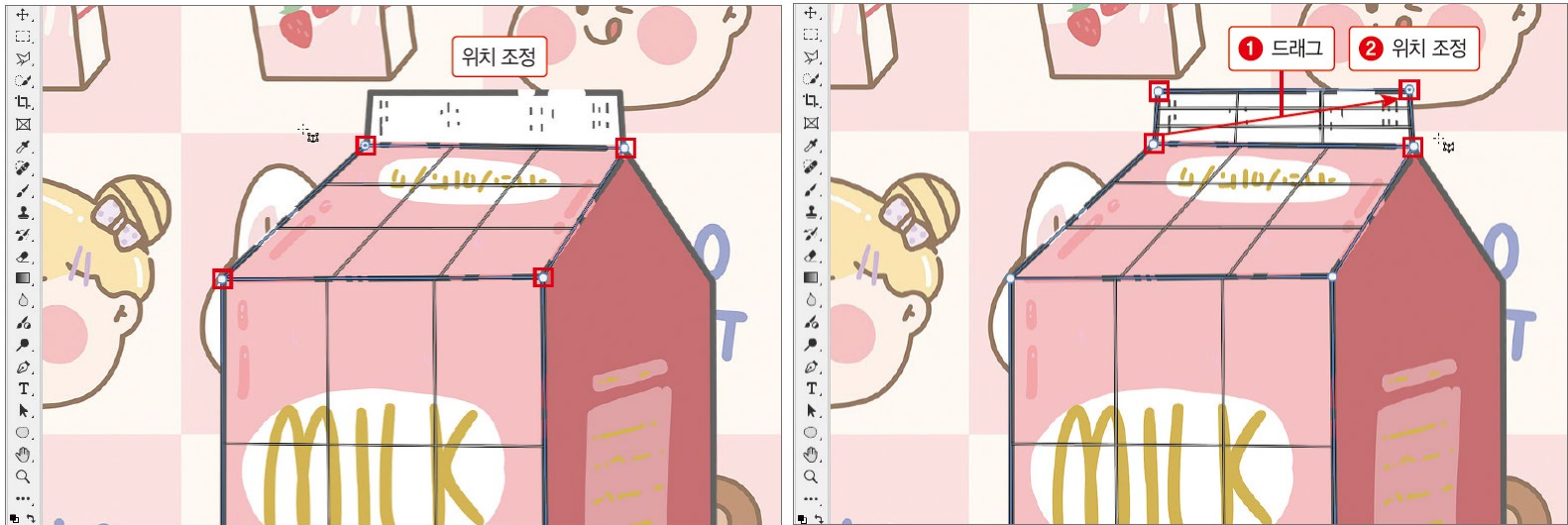


## 2. Perspective Warp를 활용하여 자연스런 입체로 합성하기

### ■ 사진 액자로 장식된 벽처럼 합성하기

3) 가까운 윗부분 드래그하기 → 위치 조정하기

4) 맨 윗부분 드래그하기 → 위치 조정하기



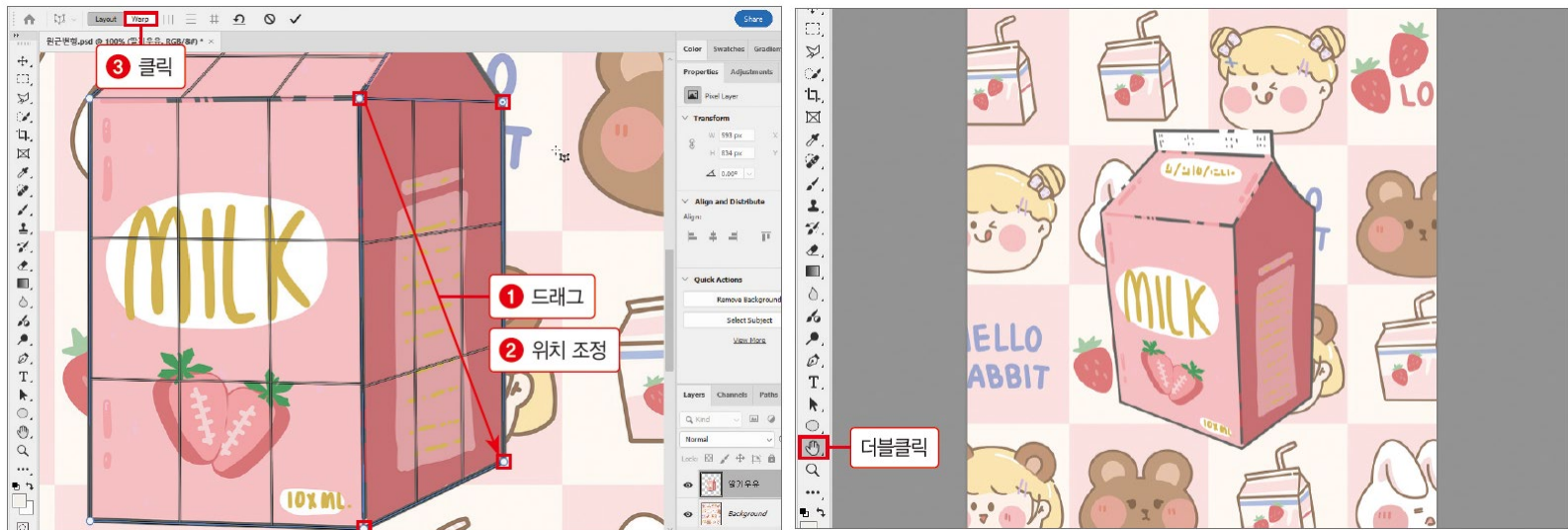


## 2. Perspective Warp를 활용하여 자연스런 입체로 합성하기

### ■ 사진 액자로 장식된 벽처럼 합성하기

5) 옆면 드래그하기 → 조정하기 → 옵션바 <Warp> 버튼 클릭하기

6) 원근에 맞춰 위치 조정하기 → <Enter> 클릭하여 완성하기



03

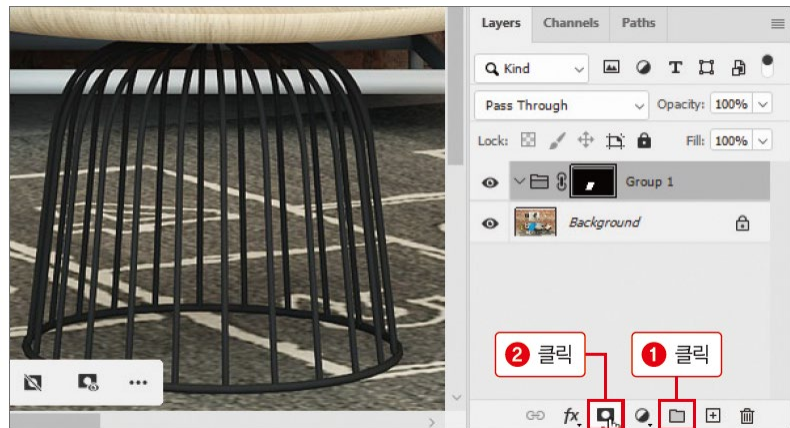
# 솔리드 컬러와 블렌딩 모드를 활용한 색상 변경하기



### 3. 솔리드 컬러와 블렌딩 모드를 활용한 색상 변경하기

#### ■ 담요와 쿠션 색상 변경하기

- 1) 06 폴더 '색상대체.jpg' 파일 불러오기 → 오브젝트 선택 도구 선택하기 → 파란색 담요 클릭하기
- 2) 새로운 그룹 추가하기 → 'Add layer mask' 아이콘 클릭하기

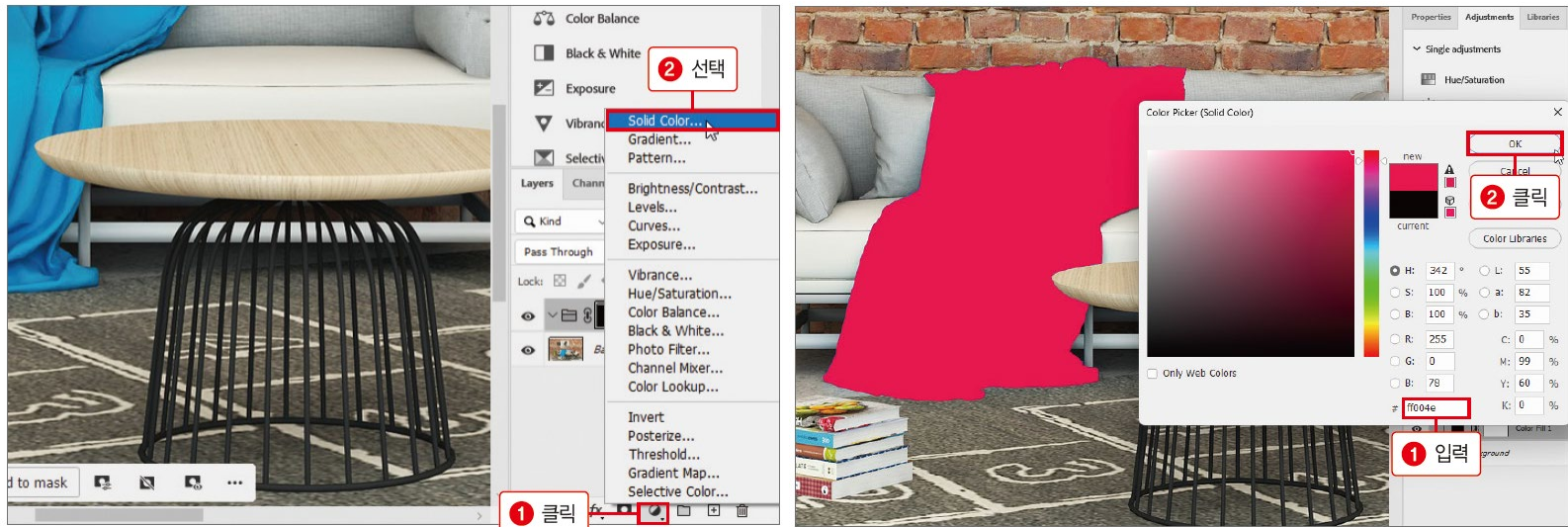


### 3. 솔리드 컬러와 블렌딩 모드를 활용한 색상 변경하기

#### ■ 담요와 쿠션 색상 변경하기

3) 'Create new fill or adjustment layer' 아이콘 클릭하기 → 'Solid Color' 선택하기

4) 색상 #FF004E로 지정하기

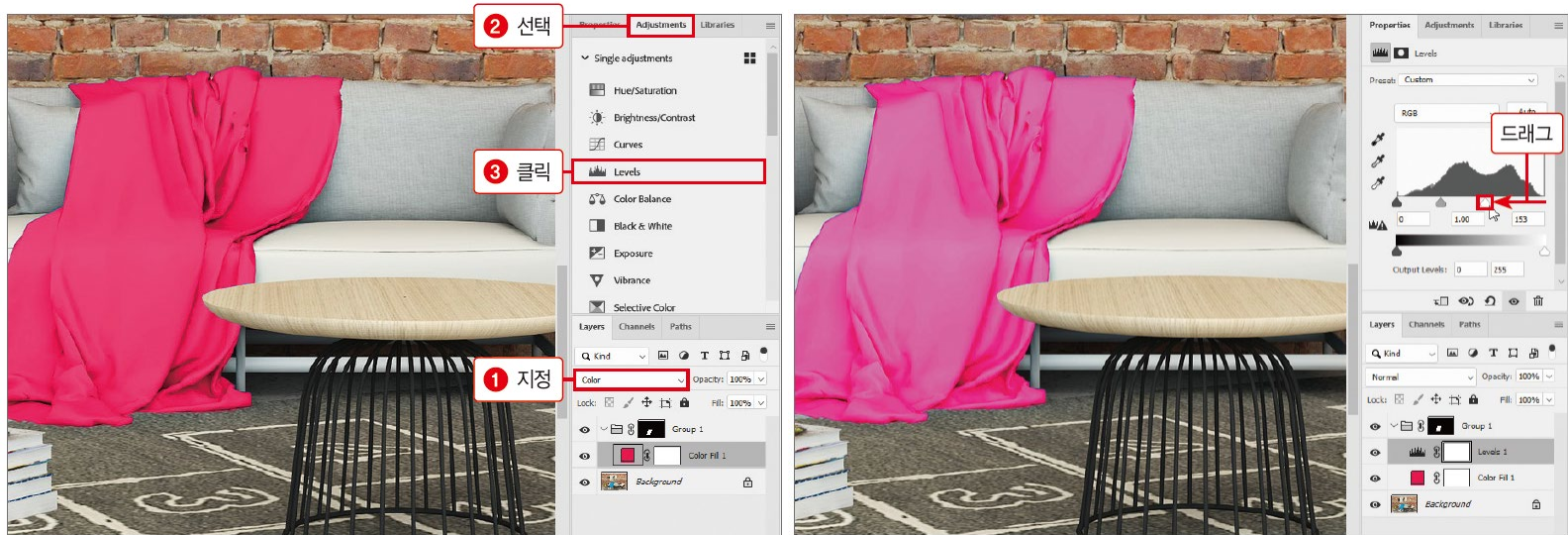


### 3. 솔리드 컬러와 블렌딩 모드를 활용한 색상 변경하기

#### ■ 담요와 쿠션 색상 변경하기

5) 블렌딩 모드 Color로 지정하기 → Adjustments 패널 'Levels' 클릭하기

6) 히스토그램에서 White Point 조정하기



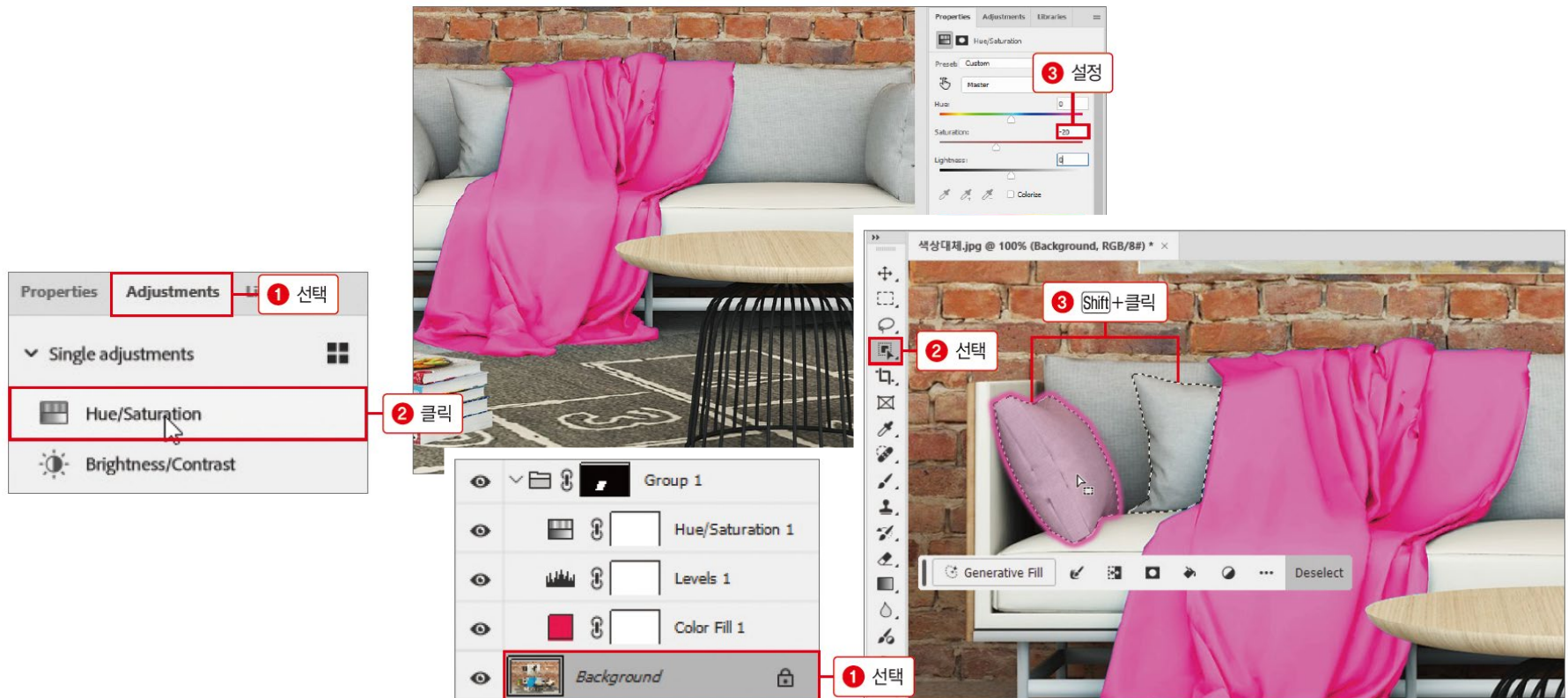


### 3. 솔리드 컬러와 블렌딩 모드를 활용한 색상 변경하기

#### ■ 담요와 쿠션 색상 변경하기

7) Adjustments 패널 'Hue/Saturation' 클릭하기 → 채도 낮추기

8) 배경 레이어 선택하기 → 오브젝트 선택 도구 선택하기 → 쿠션 선택하기



### 3. 솔리드 컬러와 블렌딩 모드를 활용한 색상 변경하기

#### ■ 담요와 쿠션 색상 변경하기

##### 9) 같은 방법으로 쿠션에 색상 적용하여 완성하기

- 색상 : DB960F, 블렌딩 모드 : Color, Levels(White Point) : 236



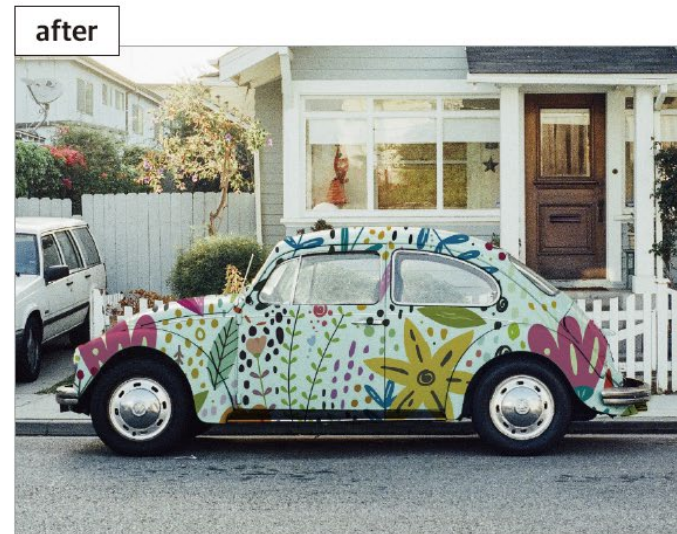
**연습 문제**

**다양한 방법으로  
합성하여 표현하기**

# 연습 문제

• 예제 및 완성 파일 : 06\소스1~2.jpg, 연습문제1.psd

- 이미지를 합성하고 블렌딩 모드를 활용하여 자연스럽게 만들어 보세요.

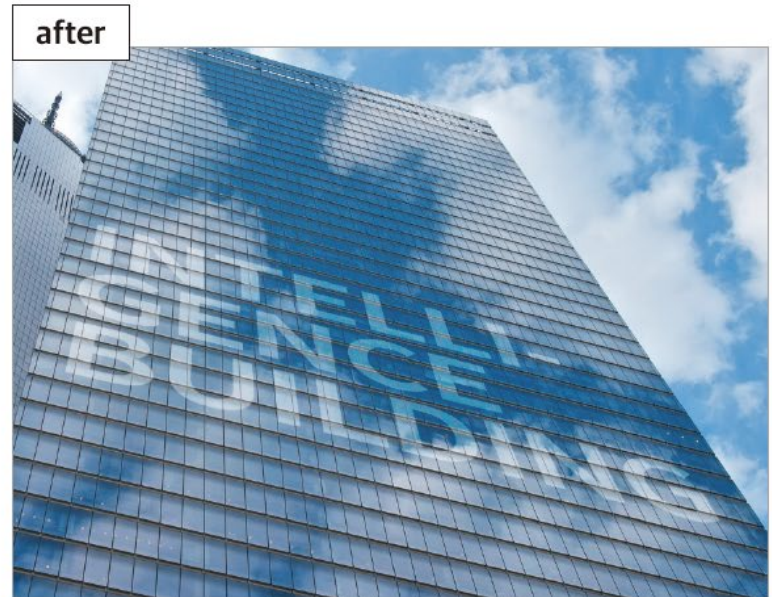
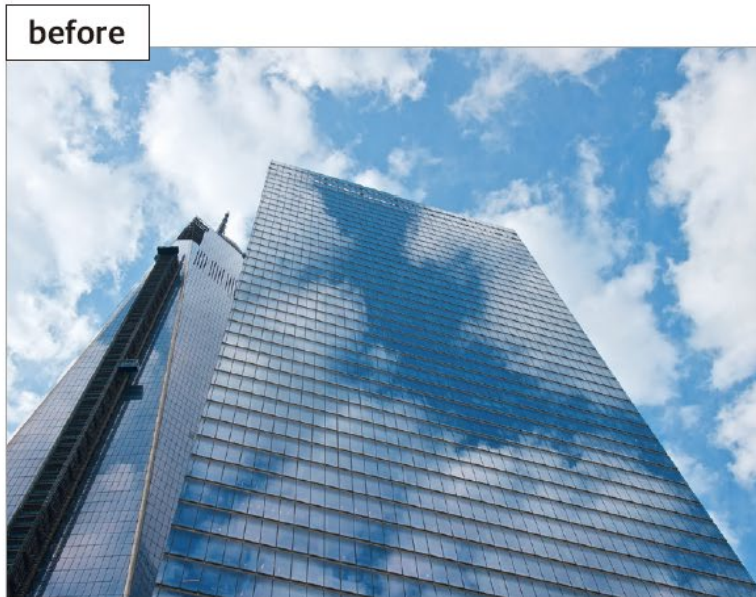


**HINT**

합성할 부분 선택 영역으로 지정하기 → 클리핑 마스크 또는 레이어 마스크 활용하기 → 블렌딩 모드 Multiply로 지정하기



## ■ 건물의 원근감에 맞춰 텍스트를 합성해 보세요.



### HINT

텍스트를 입력하고 텍스트를 영역으로 설정하기 → 텍스트를 그림 상태로 복사(**Ctrl**+**C**)하기 → [Filter] 메뉴에서 Vanishing Point 실행하기 → 붙여넣기(**Ctrl**+**V**)하고 조정하기 → 블렌딩 모드 지정하기



**Q&A**