# 디지털디자인실습 Illustrator

# 학습 목표

- 컨셉 아이콘 디자인과 템플릿 적용을 통해 효과적인 포트폴리오 북을만
   드는 방법에 관해 배웁니다.
- 창의적으로 아이콘을 디자인하고, 이를 템플릿에 적용해 일관성 있는 레이아웃을 구성하는 방법을 익힙니다.
- 최종적으로 PDF 형식으로 저장해 전문적인 포트폴리오를 완성하는 방법을 이해합니다.

# 목차

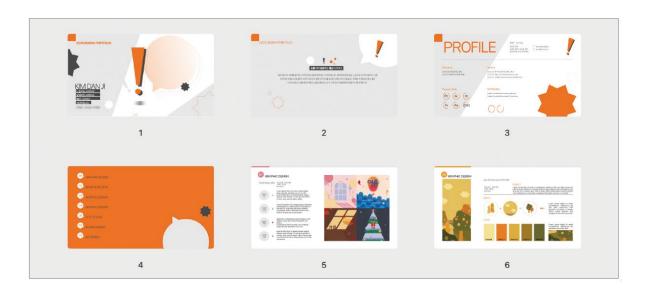
- 01 일러스트레이터로 포트폴리오 제작 시의 장점
- 02 템플릿 디자인의 기초, 컨셉 아이콘 만들기
- 03 장표와 프로필 페이지 디자인하기
- 04 포트폴리오 페이지 디자인하기
- 05 포트폴리오를 PDF로 내보내기

# 01 일러스트레이터로 포트폴리오 제작 시의 장점

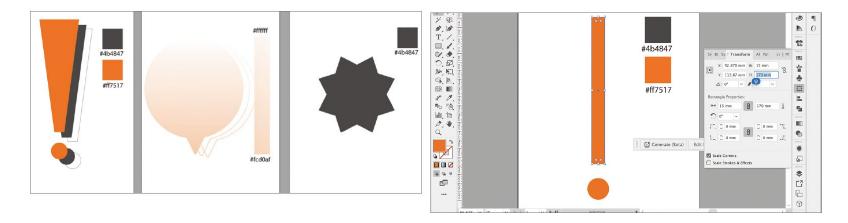
# 1. 일러스트레이터로 포트폴리오 제작 시의 장점

#### ■ 장점

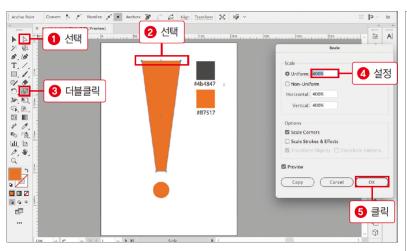
- 고급스러운 비주얼
- 유연한 편집 기능
- 다양한 형식 지원
- 일관된 스타일 유지
- 창의적인 표현 가능
- 고급 문자 처리

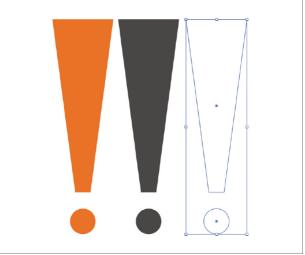


- 1) 13 폴더 '컨셉.ai' 파일 불러오기
- 2) 색상 코드 기준으로 직사각형(W: 15mm, H: 170mm)과 정원(W/H: 25mm) 그리기

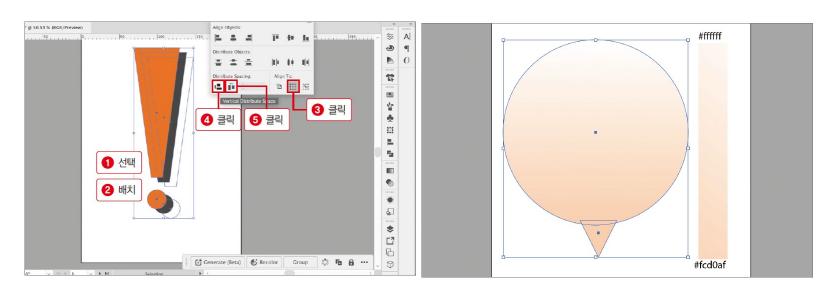


- 3) 직접 선택 도구 선택 → 직사각형의 위쪽 두 개의 기준점 선택 → 크기 조절 도구 더블클릭 → Uniform : '400%' → <OK> 버튼 클릭
- 4) 느낌표 오브젝트 2개 복제([Alt]+[Shift]+드래그) → 두 번째 칠 : '#4b4847' → 세 번째 칠 : 색상 없음, 획 : '#4b4847' → Opacity : 55%

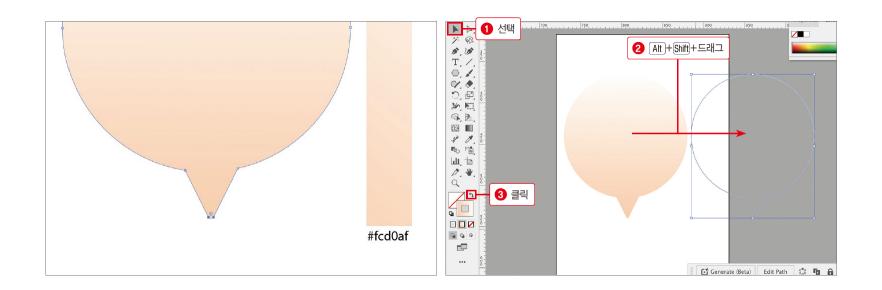




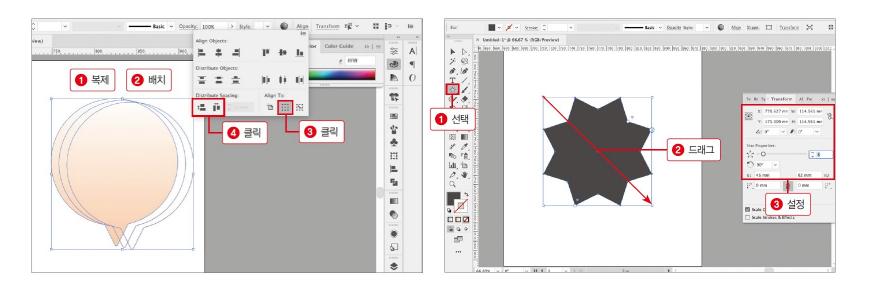
- 5) 3개의 오브젝트 간격 조절 → Align 패널 Align To 항목 'Align to Selection' 클릭 → Distribute Spacing 항목 Vertical Distribute Space', 'Horizontal Distribute Space' 클릭
- 6) 원 그리기(W/H: 150mm) → 다각형 도구로 역삼각형(W/H: 25mm) 그리기 → 스포이트 도구 선택 → 그러데이션 색상 지정



- 7) 원과 삼각형 오브젝트 선택 → Pathfinder 패널 'Unite' 클릭 → 말풍선 아래쪽 꼭지의 모퉁이 곡률 살짝 조절
- 8) 말풍선 오브젝트 복제([Alt]+[Shift]+드래그) → 복제된 오브젝트 칠과 획 교체

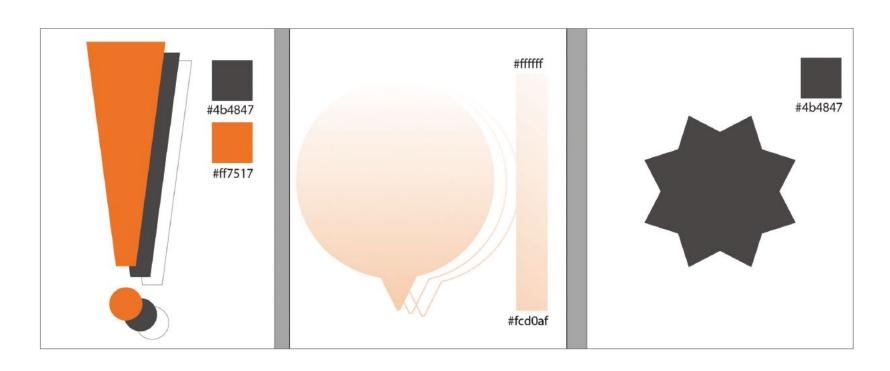


- 9) 선 오브젝트 복제([Alt]+[Shift]+드래그) → 오브젝트 간격 조절 → Align To 항목의 'Align to Selection' 클릭 → Distribute Spacing 항목의 'Vertical Distribute Space', 'Horizontal Distribute Space' 클릭
- 10) 별 도구로 8각 별 만들기 → Transform 패널 W/H: 114mm, R1: 45mm, R2: 62mm

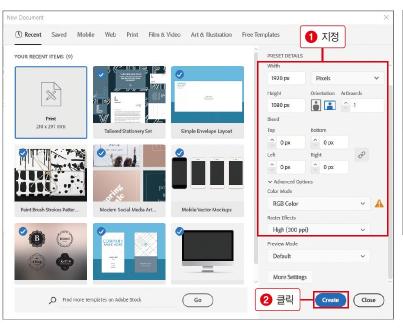


### ■ 컨셉 아이콘 만들기

11) 완성된 3개의 아이콘



- 1) [Ctrl]+[N] → Width: 1920px, Height: 1080px, Color Mode: RGB Color, Raster Effects: High (300 ppi) → <Create> 버튼
- 2) 13 폴더 '컨셉 아이콘.ai' 파일 불러오기





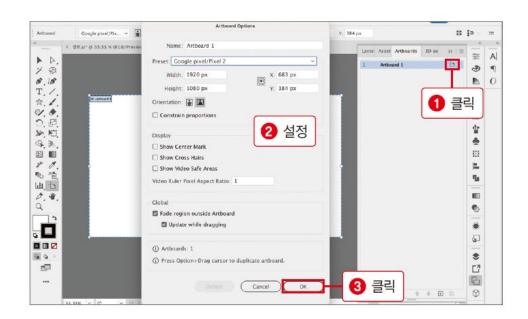
# 2. 1점 투시 그리드를 활용한 일러스트 만들기

#### TIP) 포트폴리오 비율 권장

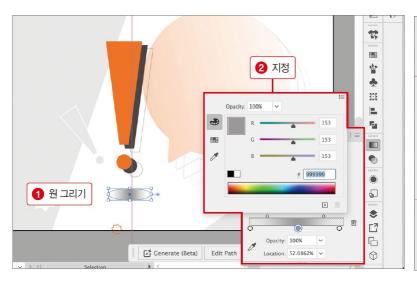
- 16:9 비율
- 4:3 비율
- A4 크기

## TIP) Artboards

■ (Window) → Artboards 실행

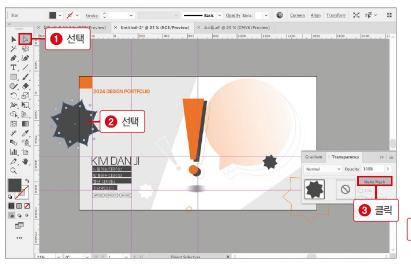


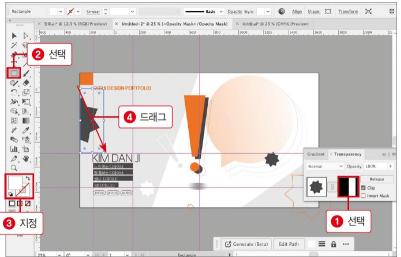
- 3) 원형 도구로 타원 오브젝트 그리기 → 그레이디언트 도구 선택 → Garadient 패널 그레이디언트 조절점 추가 → 가운데 그러데이션 색상 : #999999 → Opacity : 0%
- 4) 문자 도구로 왼쪽 아래 이름과 포트폴리오 컨셉 입력 → 글자 설정



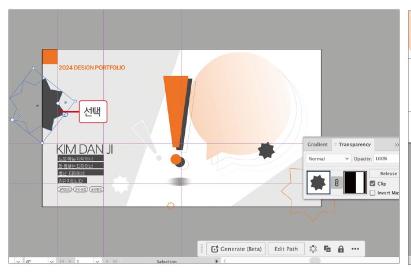


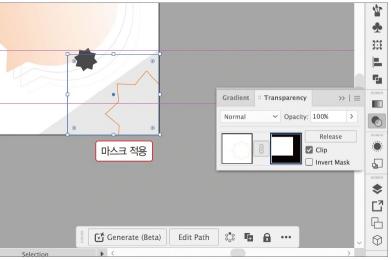
- 5) 직접 선택 도구 선택 → 별 선택 → Transparency 패널 <Make Mask> 클릭
- 6) 오른쪽 마스크 섬네일 선택 → 흰색 사각형 그리기





- 7) 별 오브젝트 왼쪽 선택
- 8) 같은 방법으로 오른쪽 아래의 별 오브젝트에 마스크 적용





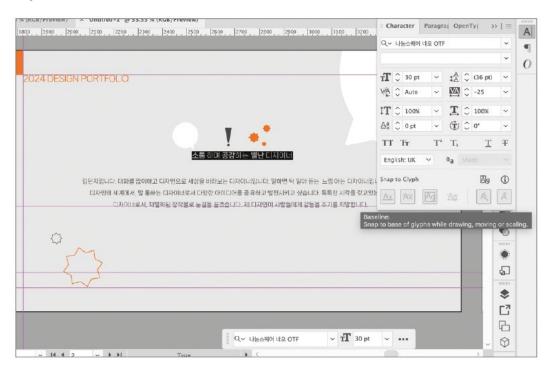
- 9) Artboard 패널 [+] 클릭 또는 아트보드 도구 선택 → 칠 : #e8e8e8 → 사각형 도구로 아트보드 전체 드래그 → 문자 도구로 문자 상자 만들기 → 문자 작성 → 컨셉 아이콘 배치
- 10) Transparency 패널로 오른쪽 위 말풍선 마스크 적용





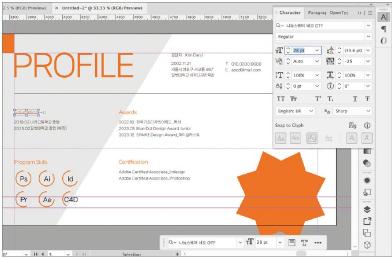
#### ■ 장표 만들기

11) 회색 사각형 만들고 배치 → 문자 두께 조정

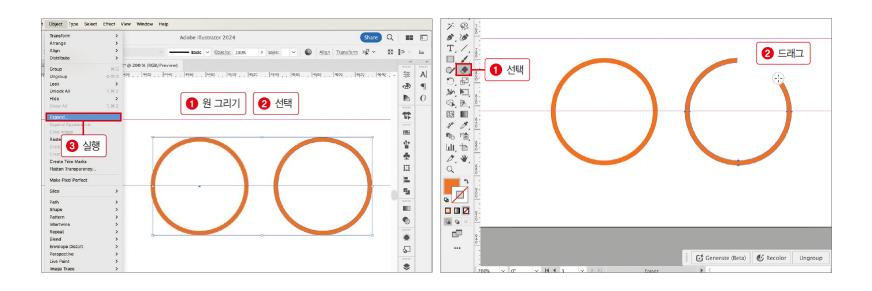


- 1) Artboard 패널 'New Artboard' 아이콘 클릭 또는 아트보드 도구 선택 →
  [Alt]+드래그 → 칠 : #e8e8e8 → 사각형 도구로 아트보드 디자인 → 문자 도구
  로 문자 상자 만들기 → 문자 작성 →컨셉 아이콘 배치
- 2) 주황색 소제목 글자 크기 : '28pt', 내용 글자 크기 : '21pt'

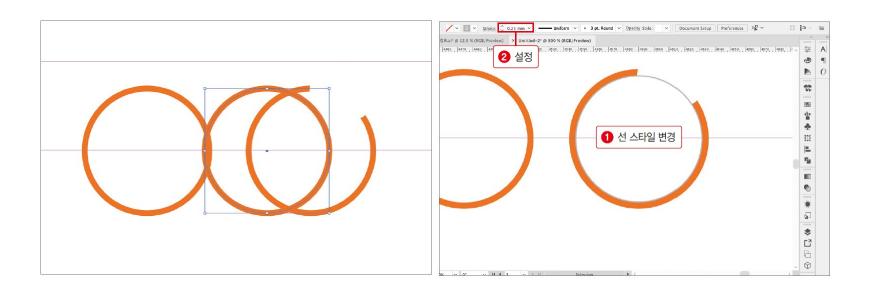




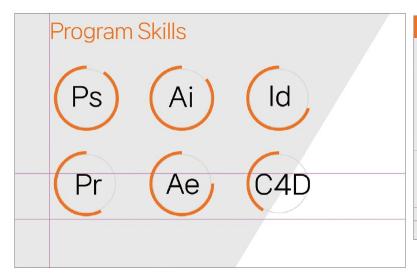
- 3) 칠과 획 교체 → 원형 도구로 원형([Shift]+드래그) 그리기 → 왼쪽 아래 복제 ([Alt]+드래그) → [Object] 메뉴 Expand 실행
- 4) 지우개 도구 선택 → 불필요한 부분 드래그하여 지우기



- 5) 모양이 확장되지 않은 오브젝트 겹치기
- 6) Stroke 패널 Align Stroke의 'Align Stroke to Inside 클릭 → Stroke : 0.25mm



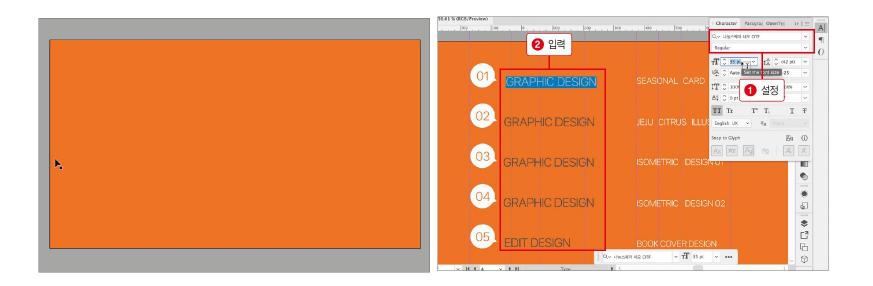
- 7) 'Program Skills' 부분 디자인
- 8) 느낌표 아이콘을 오른쪽 위로 배치





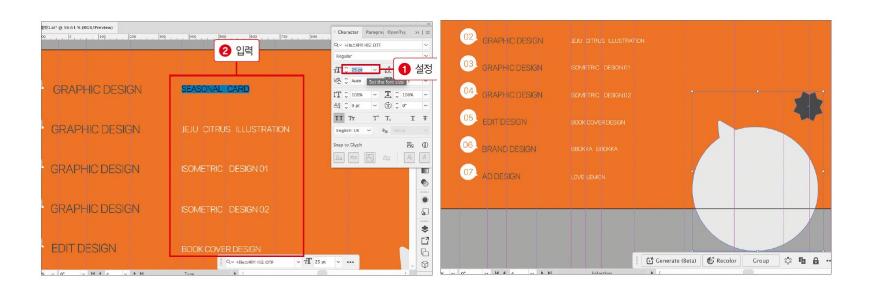
#### ■ 목차 페이지 만들기

- 1) 새로운 아트보드를 추가 → 칠 : #FF7517 → 사각형 도구로 아트보드 전체 드래 그
- 2) 말풍선 오브젝트를 이용해 번호 강조 아이콘 만들기



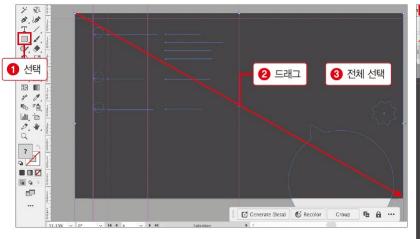
#### ■ 목차 페이지 만들기

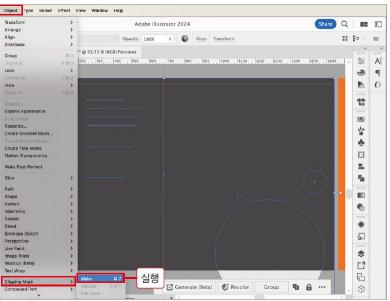
- 3) 오른쪽 내용 글자 글자 색: #ffffff, 글자 크기: 25pt
- 4) 컨셉 아이콘들을 복제해 자유롭게 배치



# ■ 목차 페이지 만들기

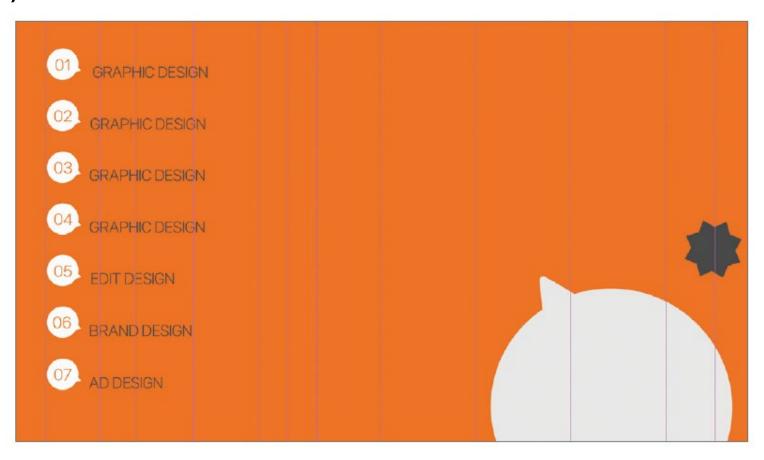
- 5) 아트보드 크기의 사각형 그리기 → 전체 오브젝트 선택
- 6) (Object) 메뉴 Clipping Mask: Make 실행





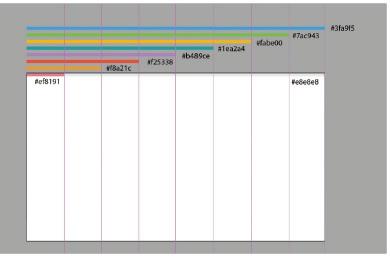
# ■ 목차 페이지 만들기

7) 장표와 프로필 디자인 완성

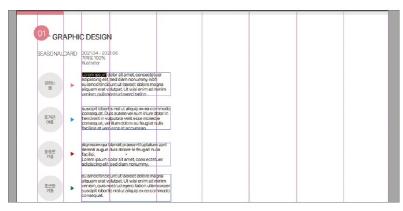


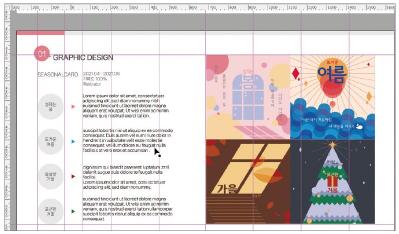
- 1) 13 폴더 '프로필.ai' 파일 불러오기 → [Crtl]+[R] → 8등분 눈금자 생성
- 2) 아트보드 위에 색상 코드 적용



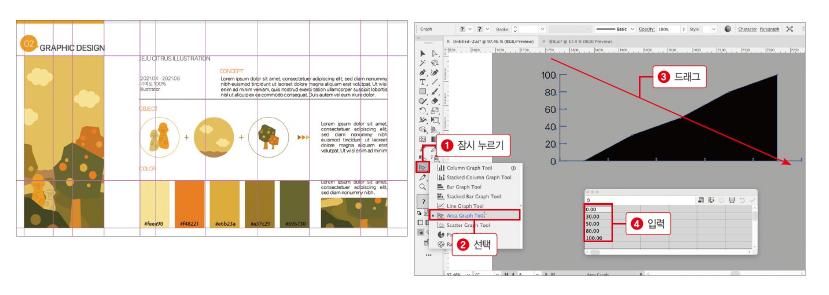


- 3) 안내선에 맞춰 오브젝트와 문자 상자 배치 → 포트폴리오 페이지 디자인 → 문자 상자에 더미 문자 로렘 입숨(Lorem Ipsum) 채우기
- 4) 세로 눈금자 아래로 드래그 → 오른쪽 4개의 일러스트 안내선에 맞춰 배치

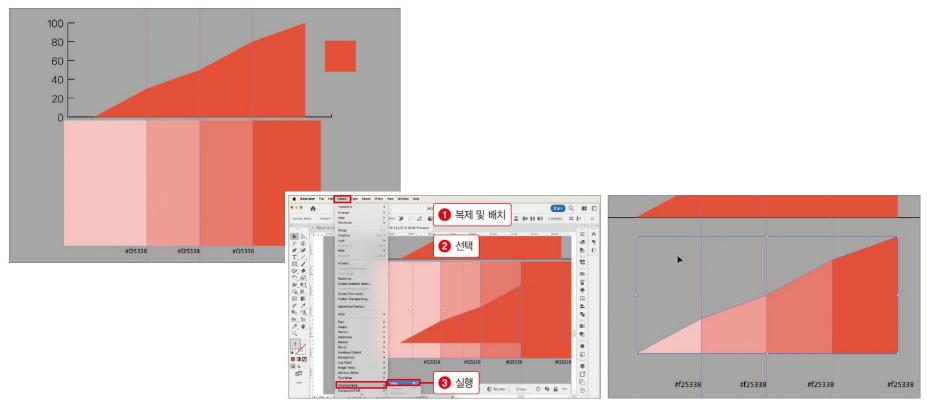




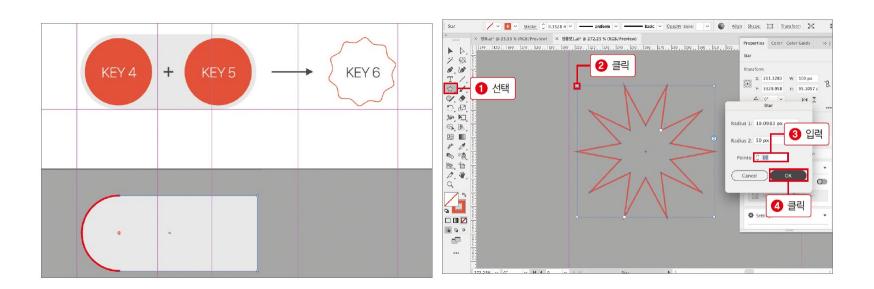
- 5) 두 번째 페이지 추가 → 02번 색상 코드 참고해 2등분 만큼 채우기 → 안내선에 맞춰 문자 상자 배치 → 로렘 입숨(Lorem Ipsum) 채우기
- 6) 세 번째 페이지 추가 → 영역 그래프 도구 선택 → 드래그 → 데이터 입력 창에 데 이터 입력



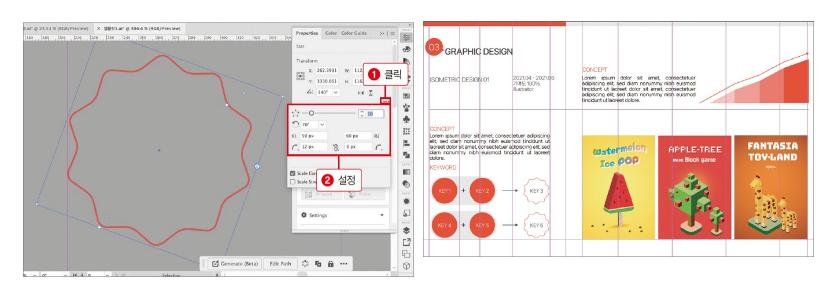
- 7) 색상 코드 참고해 사각형 그리기
- 8) 색상이 적용된 직사각형 위에 그래프 복제해 배치 → 오브젝트들 선택 → (Objec t) 메뉴 Clipping Mask : Make 실행



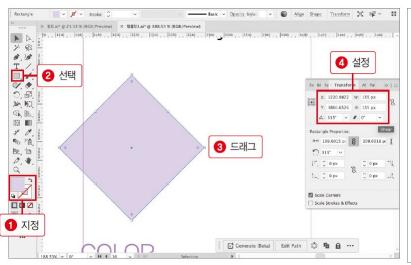
- 9) 페이지 아이콘 사각형의 모퉁이 곡률 조정해 디자인
- 10) 별 도구 선택 → 아트보드 클릭 → Points : 10 → <OK> 버튼 클릭

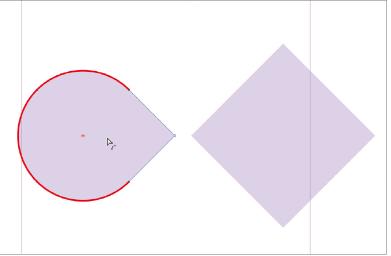


- 11) Properties 패널 'MoreOptions' 아이콘(...) 클릭 → Rotate: 70°, R1: 50px, R2:60px, Radius: 12px
- 12) 위쪽 8등분 색상 코드를 참고해 3등분 만큼 채우기 → 안내선에 맞춰 일러스트 와 문자 상자 배치



- 13) 칠 : #E2D3EF → 사각형 도구로 사각형 그리기 → Transform 패널 W/H: 155px, Angle: 315°
- 14) 직접 선택 도구 선택 → 마름모의 위쪽, 아래쪽, 왼쪽 기준점 선택 → 모퉁이 곡 률 조정



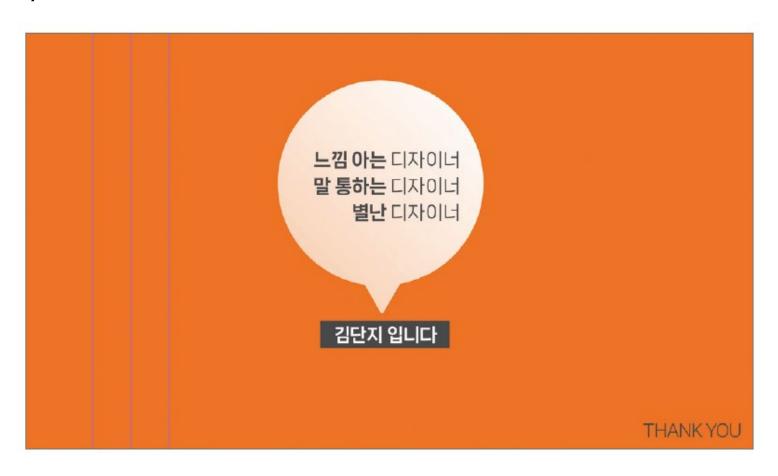


#### ■ 페이지 디자인하기

15) 다음 페이지의 위쪽 8등분 색상 바를 색상 코드를 참고하여 채우기 → 안내선에 맞춰 그림과 같이 일러스트와 문자 상자 배치



- 페이지 디자인하기
  - 16) 마지막 페이지는 시작 페이지 문자를 다시 한번 복제해 마무리

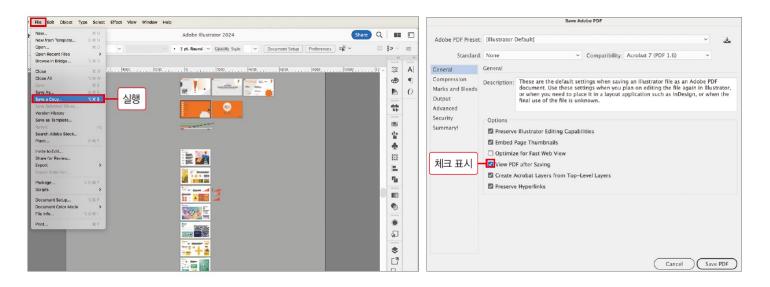


# 05 포트폴리오를 PDF로 내보내기

# 5. 포트폴리오를 PDF로 내보내기

#### ■ PDF로 내보내기

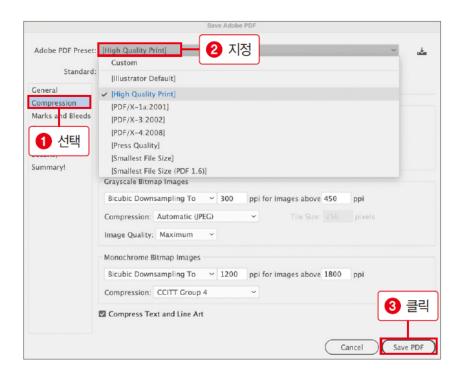
- 1) 13 폴더 '포트폴리오.ai' 파일 불러오기 → [File] 메뉴 Save a Copy 실행 → Adobe PDF (\*.pdf) 저장
- 2) [General] 탭 'View PDF after Saving' 체크 표시



# 5. 포트폴리오를 PDF로 내보내기

#### ■ PDF로 내보내기

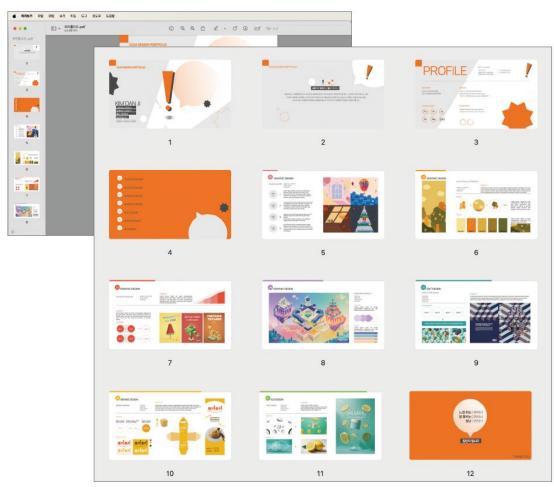
3) [Compression(압축)] 탭 선택 → Adobe PDF Preset을 'High Quality Print' → <Save PDF> 버튼 클릭



# 5. 포트폴리오를 PDF로 내보내기

### ■ PDF로 내보내기

4) PDF 문서로 변환된 모든 문서



# Q&A