

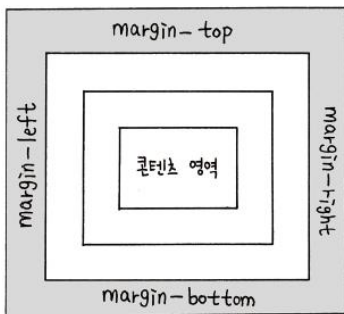
여백을 조절하는 속성들

margin 속성

- 현재 요소 주변의 여백
- 마진을 이용하면 요소와 요소 간의 간격 조절 가능

기본형

```
margin-top: <크기> | <백분율> | auto  
margin-right: <크기> | <백분율> | auto  
margin-bottom: <크기> | <백분율> | auto  
margin-left: <크기> | <백분율> | auto  
margin: <크기> | <백분율> | auto
```



- 1) margin 속성 값이 1개라면
→ 네 방향 모두에 같은 값 적용

```
p { margin: 50px; } /* 네 방향 마진 모두 50px */
```

- 2) margin 속성 값이 2개라면
→ 첫번째 값은 위아래, 두번째 값은 좌우 마진 값

```
p { margin: 30px 50px; } /* 위아래 마진 - 30px, 좌우 마진 - 50px */
```

- 3) margin 속성 값이 3개라면
→ 빠진 값은 마주 보는 방향의 속성 값 사용

```
p { margin: 30px 20px 50px; } /* 위 마진 - 30px, 좌우 마진 - 20px, 아래 마진 - 50px */
```

- 4) margin 속성 값이 4개라면
→ top, right, bottom, left 순으로 적용

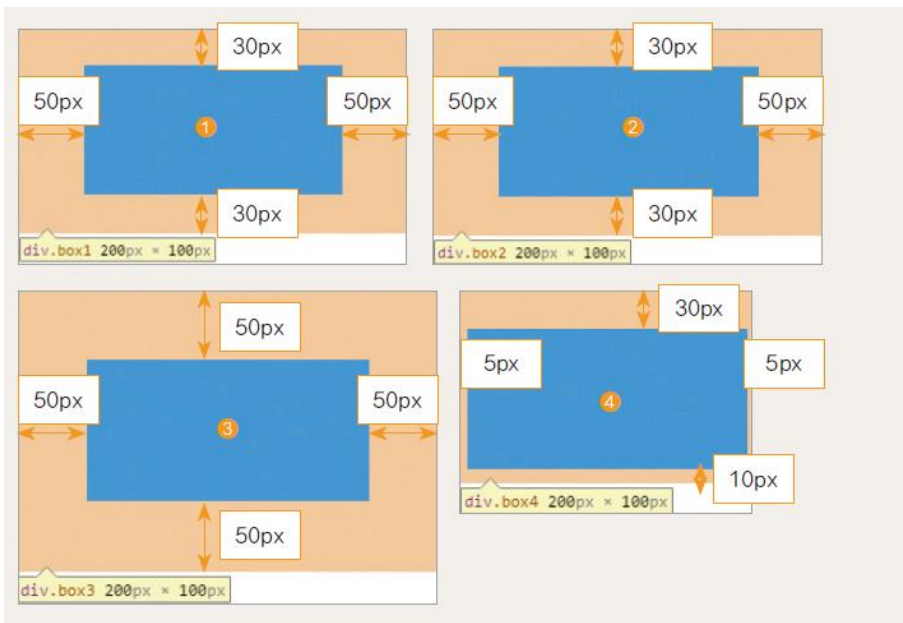
```
p { margin: 30px 50px 30px 50px; } /* 위아래 마진 - 30px, 좌우 마진 - 50px */
```

속성 값	설명
<크기>	너비나 높이 값을 px(픽셀)이나 cm(센티미터) 같은 단위와 함께 수치로 지정합니다. 예) margin:10px;
<백분율>	박스 모델을 포함하고 있는 부모 요소를 기준으로 너비나 높이 값을 %로 지정합니다. 예) margin:0.1%;
auto	display 속성에서 지정한 값에 맞게 적절한 값을 자동으로 지정합니다.

여백을 조절하는 속성들

margin 속성

```
<style>
.box1 { margin:30px 50px 30px 50px;}
.box2 { margin:30px 50px;}
.box3 { margin:50px;}
.box4 { margin:30px 5px 10px; }
</style>
```



```
<style>
.box {
  width:200px; /* 너비 */
  height:300px; /* 높이 */
  background:#ff6a00; /* 배경색 */
  margin:0 auto; /* 마진 - 0 auto 0 auto */
}
</style>
```

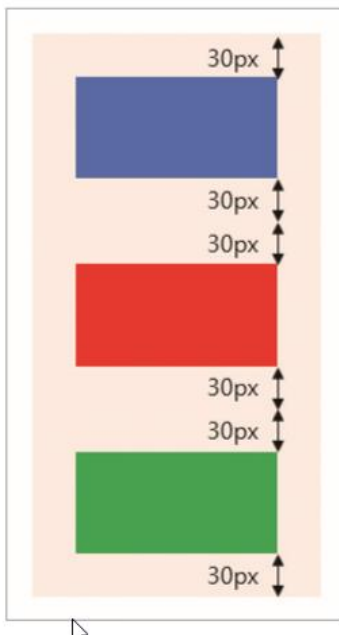


여백을 조절하는 속성들

마진 중첩 현상

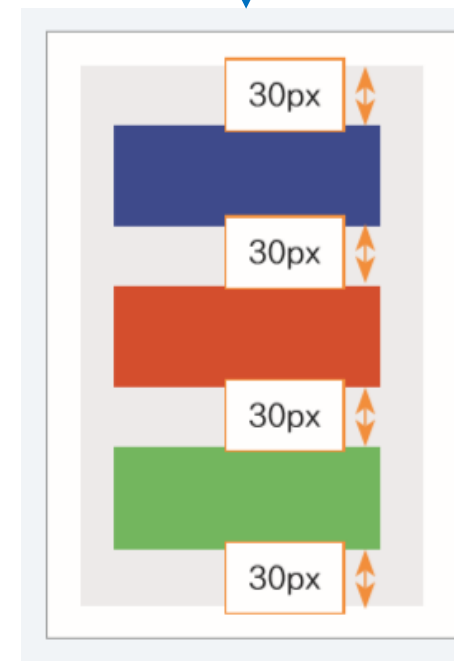
- 요소를 세로로 배치할 경우,
마진과 마진이 만날 때 마진 값이 큰 쪽으로 겹쳐지는 것
- 요소를 가로로 배치할 경우에는 상관없음

예상하는 모습



```
div {  
  width:200px; /* 너비 */  
  height:100px; /* 높이 */  
  margin:30px; /* 마진 */  
}  
#box1 { background:rgb(0, 77, 243); }  
#box2 { background:rgb(255, 72, 0); }  
#box3 { background:rgb(18, 219, 0); }  
  
<div id="box1"></div>  
<div id="box2"></div>  
<div id="box3"></div>
```

실제 결과 화면



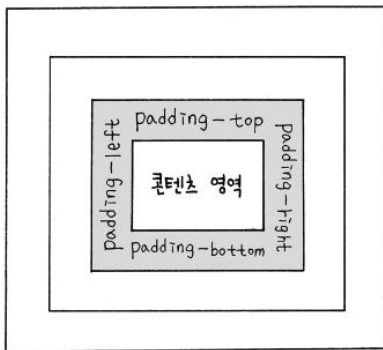
여백을 조절하는 속성들

padding 속성

- 콘텐츠 영역과 테두리 사이의 여백(테두리 안쪽 여백)

기본형

```
padding-top: <크기> | <백분율> | auto  
padding-right: <크기> | <백분율> | auto  
padding-bottom: <크기> | <백분율> | auto  
padding-left: <크기> | <백분율> | auto  
padding: <크기> | <백분율> | auto
```



```
<style>  
div {  
  width:200px; /* 너비 */  
  height:auto; /* 높이 */  
  background:#0094ff; /* 배경색 */  
  display:inline-block; /* 가로로 배치 */  
  margin:15px; /* 마진 - 15px 15px 15px 15px */  
  color:white; /* 글자색 */  
}  
.box1 { padding:10px 30px 10px 30px;}  
.box2 { padding:10px 30px;}  
.box3 { padding:10px;}  
</style>
```

패딩(padding)이란 콘텐츠
영역과 테두리 사이의 여백
을 말합니다.

패딩(padding)이란 콘텐츠
영역과 테두리 사이의 여백
을 말합니다.

패딩(padding)이란 콘텐츠
영역과 테두리 사이의 여백
을 말합니다.

파란색 부분은 콘텐츠 영역이고 초록색 부분은 패딩 영역입니다.

형성평가 1/2

1. 요소의 바깥 여백을 설정하는 속성은 무엇인가요?

- 1) padding
- 2) margin
- 3) border
- 4) box-shadow

2. 마진 중첩 현상이란 무엇인가요?

- 1) 두 요소의 수평 마진이 더해지는 현상입니다.
- 2) 두 요소의 수직 마진이 하나로 합쳐지는 현상입니다.
- 3) 두 요소의 패딩이 중복 적용되는 현상입니다.
- 4) 마진과 패딩이 함께 적용되는 현상입니다.

형성평가 2/2

3. 요소의 안쪽 여백을 설정하는 속성은 무엇인가요?

- 1) padding
- 2) margin
- 3) border
- 4) box-shadow

학습정리 1/1

1 . 여백을 조절하는 속성들

주제	설명
margin 속성	요소의 바깥 여백 값: 각 방향(상, 우, 하, 좌)
마진 중첩 현상	두 블록 요소의 인접한 수직 마진이 합쳐져 하나의 마진으로 표시
padding 속성	요소의 안쪽 여백 값: 각 방향(상, 우, 하, 좌)