08-4 웹 문서의 레이아웃 만들기

박스의 배치

■ display 속성

display : none | block | inline | inline-block

- 블록 레벨 요소와 인라인 레벨 요소를 표현하기 위한 속성
- display 속성의 기능
 - 기존의 블록 요소를 인라인 요소로 변경
 - 기존의 인라인 요소를 블록 요소로 변경
 - 기존 요소 감추기

속성값	설명
inline	요소를 인라인 레벨 요소로 지정
block	요소를 블록 레벨 요소로 지정
inline-block	요소의 내부를 블록 레벨로 표현하고 외부를 인라인 레벨로 표현
none	요소를 감춤 (기존 요소가 있던 공간도 사라짐)

• block

- 한 라인에 하나의 블록 요소를 표현
- 박스의 크기를 지정할 수 있음

inline

- 한 라인에 여러 인라인 요소를 표현
- 박스의 크기를 지정할 수 없음

• inline-block

- inline과 block의 성격을 결합한 형태
- 한 라인에 여러 인라인 블록 요소를 표현
- 박스의 크기를 지정할 수 있음

박스의 배치

```
chapter08 > ♦ display1.html > ...
       <!DOCTYPE html>
       <html lang="en">
       <head>
           <meta charset="UTF-8">
           <style>
              div {
                  display:block;
                  width:150px; height:50px;
                  background-color: ■ red;
 10
                  color: white;
 11
                  margin:10px;
 12
 13
           </style>
 14
       </head>
 15
      <body>
          <div>애완견 종류</div>
 17
          <div>입양하기</div>
 18
          <div>건강돌보기</div>
 19
       </body>
 20
       </html>
```

```
display:block;
애완견 종류
입양하기
건강돌보기
display:inline;
애완견 종류
         입양하기
                 건강돌보기
display:inline-block;
애완견 종류
               입양하기
                              건강돌보기
```

왼쪽이나 오른쪽에 배치하기

I float 속성

float: left | right | none

- 블록 요소의 왼쪽과 오른쪽에 다른 콘텐츠를 배치할 수 없음
 - 예를 들어, (p) 태그의 왼쪽과 오른쪽에 이미지를 배치할 수 없음
- float 속성을 이용하면 블록 요소 옆에 콘텐츠를 배치할 수 있음
 - float란 웹 요소가 문서 위에 떠있는 효과를 가지는 것을 의미
 - 떠 있다는 의미는 요소를 문서의 왼쪽이나 오른쪽 끝에 위치하게 하는 것을 말함

속성값	설명
left	지정한 요소를 문서의 왼쪽에 배치
right	지정한 요소를 문서의 오른쪽에 배치
none	지정한 요소를 문서의 좌우 어느 쪽에도 배치하지 않음

왼쪽이나 오른쪽에 배치하기

```
chapter08 > ♦ float.html > ...
     <!DOCTYPE html>
     <html lang="en">
     <head>
         <meta charset="UTF-8">
         <style>
            #container { width:650px; margin:20px; padding:20px; }
            .left-img {
                float:left;
                   margin-right:25px;
 11
            p { line-height:30px; }
 12
         </style>
 13
     </head>
 14
     <body>
 15
         <div id="container">
            <img src="images/cover.jpg" class="left-img">
 17
            <h1>바쁜 3, 4학년을 위한 빠른 분수</h1>
            <h3>3, 4학년이 꼭 알아야 할 분수를 한 권에 모았어요.</h></h></h>
               한국 교육과정평가원이 최근 발표한 보고서에 따르면 '수포자'는 초등 3학년 때 분수를 배우면서
 21
               시작된다고 합니다. 분수를 어려워하는 이유는 분모와 분자, 2개의 수가 나와 낯설기 때문입니다.
 22
                이렇게 낯설고 어려운 분수, 어떻게 공부해야 할까요?
 23
            24
         </div>
 25
     </body>
     </html>
```

왼쪽이나 오른쪽에 배치하기

float:left;



바쁜 3, 4학년을 위한 빠른 분수

3, 4학년이 꼭 알아야 할 분수를 한 권에 모았어요!

한국 교육과정평가원이 최근 발표한 보고서에 따르면 '수포자'는 초등 3학년 때 분수를 배우면서 시작된다고 합니다. 분수를 어려워하는 이유는 분모와 분자, 2개의 수가 나와 낯설기 때문입니다.

이렇게 낯설고 어려운 분수, 어떻게 공부해야 할까요?

float:right;

바쁜 3, 4학년을 위한 빠른 분수

3, 4학년이 꼭 알아야 할 분수를 한 권에 모았어요!

한국 교육과정평가원이 최근 발표한 보고서에 따르면 '수포자'는 초등 3학년 때 분수를 배우면서 시작된다고 합니다. 분수를 어려워하는 이유는 분모와 분자, 2개의 수가 나와 낯설기 때문입니다. 이렇게 낯설고 어려운 분수, 어떻게 공부해야 할까요?



float 속성 해제

l clear 속성

clear : left | right | both

- float 속성이 적용되는 부분을 해제하는 속성
 - float속성이 영향을 주지 않아야 하는 부분을 지정하는데 사용

속성값	설명
left	float 속성에 left 값이 지정된 경우를 해제함
right	float 속성에 right 값이 지정된 경우를 해제함
both	float 속성에 right 값이 적용되는 left값이 적용되는 관계없이 해제됨

float 속성 해제

```
chapter08 > ♦ float.html > ...
     <!DOCTYPE html>
     <html lang="en">
     <head>
         <meta charset="UTF-8">
         <style>
            #container { width:650px; margin:20px; padding:20px; }
            .left-img {
               float:left;
               margin-right:25px;
            p { line-height:30px; }
 11
 12
         </style>
     </head>
      <body>
 15
         <div id="container">
            <img src="images/cover.jpg" class="left-img">
            <h1>바쁜 3, 4학년을 위한 빠른 분수</h1>
            <h3>3, 4학년이 꼭 알아야 할 분수를 한 권에 모았어요 ∤/h3>
 19

               한국 교육과정평가원이 최근 발표한 보고서에 따르면 '수포자'는 초등 3학년 때 분수를 배우면서
 21
               시작된다고 합니다. 분수를 어려워하는 이유는 분모와 분자, 2개의 수가 나와 낯설기 때문입니다.
 22
               이렇게 낯설고 어려운 분수, 어떻게 공부해야 할까요?
 23
            24
         </div>
     </body>
     </html>
```

바쁜 3, 4학년을 위한 빠른 분수

3, 4학년이 꼭 알아야 할 분수를 한 권에 모았어요!

한국 교육과정평가원이 최근 발표한 보고서에 따르면 '수포자'는 초등 3학년 때 분수를 배 우면서 시작된다고 합니다. 분수를 어려워하는 이유는 분모와 분자, 2개의 수가 나와 낯설 기 때문입니다. 이렇게 낯설고 어려운 분수, 어떻게 공부해야 할까요?

```
chapter08 > css > # 2column-result.css > ...
       margin:0; padding:0;
                         /* 브라우저 기본 마진과 패딩 리셋 */
       box-sizing: border-box; /* 테두리까지 포함해서 박스 모델 너비로 계산 */
     #container {
       width: 1200px;
                      /* 내용 전체의 너비 */
       margin:20px auto;
                        /* 내용을 화면 가운데 배치하도록 좌우 마진을 auto로 */
     #header{
       width:100%;
                        /* 부모 요소의 너비와 똑같게 */
       height:120px;
 11
                     /* 헤더의 높이 */
 12
       background-color: #acacac;
 13
 14
     #sidebar{
       width:150px; height:300px; /* 사이드바의 너비와 높이 */
       background-color: #e9e9e9;
       float:left;
                              /* 왼쪽으로 플로팅 */
     #contents {
       width:900px; height:300px; /* 본문의 너비와 높이 */
       background-color: #f7f7f7;
       float:left;
                             /* 왼쪽으로 플로팅 */
 24
     #footer {
                         /* 부모 요소의 너비와 똑같게 */
 25
       width:100%;
       height:100px;
                         /* 푸터의 높이 */
       background-color: ■#888888;
       clear:left;
                  /* 플로팅 해제 */
```

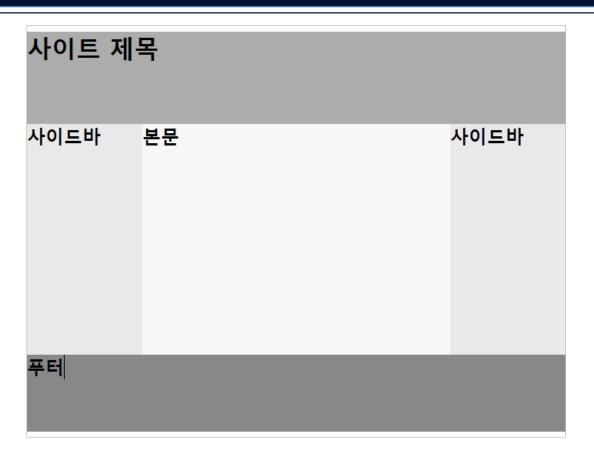
```
chapter08 > ♦ 2column-result.html > ...
      <!DOCTYPE html>
       <html lang="ko">
       <head>
        <meta charset="UTF-8">
        <title>CSS 레이아웃 - 2단 레이아웃</title>
         <link rel="stylesheet" href="css/2column-result.css">
       </head>
       <body>
         <div id="container">
 10
          <header id="header">
 11
            <h1>사이트 제목</h1>
 12
          </header>
 13
          <aside id="sidebar">
          <h2>사이드바</h2>
 14
 15
          </aside>
          <section id="contents">
 17
          <h2>본문</h2>
          </section>
           <footer id="footer">
 19
           <h2>푸터</h2>
 21
           <footer>
 22
         </div>
 23
       </body>
 24
       </html>
```

```
사이트 제목
사이드바
      본문
푸터
```

```
chapter08 > css > # 3column-result.css > \( \frac{1}{12} \) #right-sidebar
       margin:0; /* 브라우저 기본 마진 리셋 */
       padding:0; /* 브라우저 기본 패딩 리셋 */
       /* 테두리까지 포함해서 박스 모델 너비로 계산 */
       box-sizing: border-box;
      #container {
       width:700px; /* 내용 전체의 너비 */
       /* 내용을 화면 가운데 배치하도록 좌우 마진을 auto로 */
 10
       margin:20px auto;
 11
 12
      #header{
 13
       width:100%; /* 부모 요소의 너비와 똑같게 */
 14
       height:120px; /* 헤더의 높이 */
 15
       background-color: ■ #acacac;
 17
      #left-sidebar {
       width: 150px; /* 사이드바의 너비 */
       height:300px; /* 사이드바의 높이 */
       background-color: #e9e9e9;
 21
       float: left; /* 왼쪽으로 플로팅 */
 22
```

```
#contents {
23
      width: 400px; /* 본문의 너비 */
24
25
      height:300px; /* 본문의 높이 */
      background-color: #f7f7f7;
      float: left; /* 왼쪽으로 플로팅 */
    #right-sidebar {
29
      width: 150px; /* 사이드바의 너비 */
31
      height:300px; /* 사이드바의 높이 */
32
      float: left; /* 왼쪽으로 플로팅 */
33
      background-color: #e9e9e9;
35
    #footer {
      width:100%; /* 부모 요소의 너비와 똑같게 */
37
      height:100px; /* 푸터의 높이 */
      background-color: ■#888888;
      clear:left; /* 플로팅 해제 */
```

```
chapter08 > ♦ 3column-result.html > ...
      <!DOCTYPE html>
      <html lang="ko">
          <head>
              <title>CSS 레이아웃 - 3단 레이아웃</title>
              <meta charset="UTF-8">
              <link rel="stylesheet" href="css/3column-result.css">
          </head>
          <body>
              <div id="container">
                  <header id="header">
 11
                      <h1>사이트 제목</h1>
 12
            </header>
 13
                  <aside id="left-sidebar">
 14
                      <h2>사이드바</h2>
            </aside>
                  <section id="contents">
 17
                      <h2>본문</h2>
            </section>
                  <aside id="right-sidebar">
                      <h2>사이드바</h2>
            </aside>
                  <footer id="footer">
 23
                      <h2>푸터</h2>
 24
                  <footer>
 25
              </div>
          </body>
      </html>
```



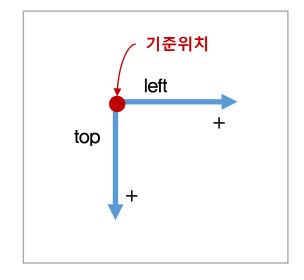
08-5 웹 요소의 위치 지정하기

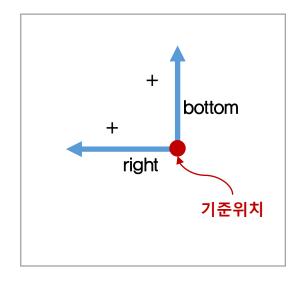
위치 지정 속성

▋ 위치 지정 속성

위치 : 위치값

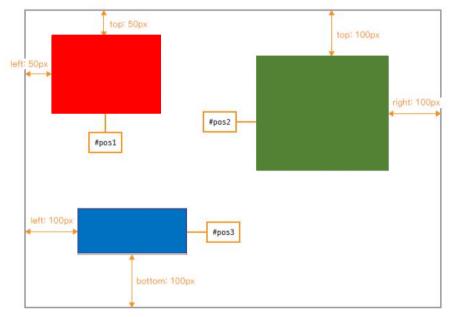
- 문서 내에서 콘텐츠의 위치를 지정하기 위한 속성
 - 위치 값은 주로 픽셀을 시용
- 위치를 나타내는 속성
 - left, top, right, bottom을 사용





위치 지정 속성

```
chapter08 > ♦ left-top.html > ...
       <!DOCTYPE html>
       <html lang="ko">
       <head>
         <meta charset="UTF-8">
         <title>CSS 위치 속성</title>
         <style>
             margin:0; padding:0;
 11
             width:300px;
             border:1px solid ■#ccc;
 12
             padding:10px;
 14
           #pos1{
             position:absolute;
 17
             left:50px; top:50px;
             width:100px; height: 100px;
             background-color: mred;
 21
           #pos2 {
 22
             position:absolute;
             right:100px; top:100px;
 24
             width:100px; height: 100px;
 25
             background-color: ■ green;
```



position 속성

position : 기준 위치

- 웹 문서 안에서 특정 요소를 자유롭게 배치할 수 있도록 지정하기 위한 속성
 - float 속성은 요소를 좌측이나 우측에만 위치시킬 수 있었음
 - 반면에, position은 임의의 위치에 배치할 수 있음

기준 위치	설명
static	문서의 흐름에 맞춰 배치 (기본값)
relative	위치 값을 지정할 수 있다는 것을 제외하면 static과 같음
absolute	relative 값을 사용한 상위 요소들 중 가장 가까운 상위 요소를 기준으로 위치를 지정해 배치
fixed	브라우저 창을 기준으로 위치를 지정해 배치

static 기준 위치

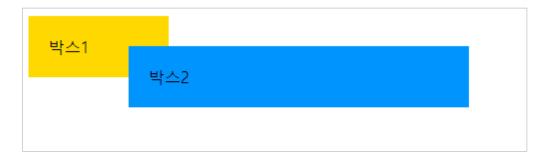
- 요소를 HTML에서 나열한 순서대로 배치함
 - static은 position 속성의 기본 값임
- 위치를 지정할 수 없음
 - Left, top 또는 right, bottom의 위치 값을 사용할 수 없음
- float 속성은 사용 가능

박스1

```
chapter08 > ♦ position-static.html > ...
       <!DOCTYPE html>
       <html lang="en">
       <head>
           <meta charset="UTF-8">
           <style>
               .box1{
                   float:left;
                   width: 100px;
                   background: #ffd800;
                   margin-right:10px; padding:20px;
 11
 12
               .box2 {
 13
                   position:static;
 14
                   left:-50px; top:30px;
                                          /* 적용되지 않음*/
 15
                   width:300px;
                   background: #0094ff;
 17
                   float:left;
                                           /* 적용됨 */
                   padding:20px;
           </style>
 21
       </head>
 22
       <body>
 23
           <div class="box1">박스1</div>
 24
           <div class="box2">박스2</div>
 25
       </body>
       </html>
```

relative 기준 위치

- static과 같지만 위치 값을 지정할 수 있음
 - left, top 또는 right, bottom의 위치 값을 사용할 수 있음
- 기준 위치는 해당 요소가 나타나야 할 위치를 기준으로 함



- 박스2가 왼쪽으로 50px, 이랫 쪽으로 30px 이동함

```
chapter08 > ♦ position-relative.html > ...
       <!DOCTYPE html>
       <html lang="en">
       <head>
           <meta charset="UTF-8">
           <style>
               .box1{
                   float:left;
                   width: 100px;
                   background: #ffd800;
                   margin-right:10px; padding:20px;
 11
 12
               box2 {
 13
                   position:relative;
 14
                   left:-50px; top:30px;
                                           /* 적용됨*/
                   width:300px;
                   background: #0094ff;
                   float:left;
                                           /* 적용됨 */
                   padding:20px;
           </style>
       </head>
 21
 22
       <body>
 23
           <div class="box1">박스1</div>
 24
           <div class="box2">박스2</div>
       </body>
       </html>
```

absolute 기준 위치

- 문서의 흐름과는 상관없이 요소를 임의의 위치에 배치 가능함
- 기준 위치
 - 부모 요소나 가장 가까운 조상 요소 중 position 속성이 relative로 지정된 요소
- absolute를 지정하려면 해당 요소를 div로 감싸고, div에 relative를 지정해야 함
 - 해당 div 요소는 relative 속성을 가지는 부모 요소이자 가장 가까운 조상 요소가 됨
 - 부모 div 요소에 width와 height 속성을 지정해 영역을 만들고, 그 영역 내에서 해당 요소의 위치를 지정

```
chapter08 > ♦ position-absolute.html > ...
       <!DOCTYPE html>
       <html lang="en">
       <head>
           <meta_charset="UTF-8">
           <style>
               #wrap{
                   position:relative;
                   width:300px; height:300px; border:1px solid □#000000;
               .box{
                   position:absolute;
                   width:50px; height:50px; border:1px solid □#000000;
 12
 13
               #crd1 {
                   top:0; left:0; background: ■#000000; color: ■#ffffff;
 15
 17
               #crd2{
                   top:0; right:0; background: #fffffff;
 20
               #crd3{
 21
                   bottom:0; left:0; background: #ff0000;
 23
               #crd4{
 24
                   bottom:0; right:0; background: #00ff00;
 25
               #crd5{
                   top:80px; left:80px; background: ■#0000ff; color: ■#ffffff;
```

```
#crd6{
            bottom:40px; right:100px; background: ■#00ffff;
    </style>
</head>
<body>
    <div id="wrap">
        <div class="box" id="crd1">crd1</div>
        <div class="box" id="crd2">crd2</div>
        <div class="box" id="crd3">crd3</div>
        <div class="box" id="crd4">crd4</div>
        <div class="box" id="crd5">crd5</div>
        <div class="box" id="crd6">crd6</div>
    </div>
                              crd1
                                                                  crd2
</body>
</html>
                                          crd5
                                                    ord6
                                                                  crd4
```

fixed 기준 위치

- relative 속성과 마찬가지로 문서의 흐름에 관계없이 임의의 위치에 배치 가능
- 상위 요소를 기준으로 하지 않고 브라우저를 기준으로 배치
 - 브라우저의 크기 변화에도 위치가 변하지 않음
 - 스크롤이 발생되어도 위치가 고정되어 변하지 않음

```
chapter08 > \ position-fixed.html > ...
       <!DOCTYPE html>
       <html lang="en">
       <head>
           <meta charset="UTF-8">
           <style>
               #fx{
                    position:fixed;
                    top:5px; right:5px;
                   width:50px; height:50px;
                    background: #ff6a00;
 11
 12
               #content {
 13
                   border:5px solid ■red;
 14
                    width:400px; height:2000px
 15
           </style>
 17
       </head>
       <body>
           <div id="fx"></div>
           <div id="content"></div>
       </body>
       </html>
```

```
chapter08 > ♦ position2.html > ...
       <!DOCTYPE html>
       <html lang="en">
       <head>
           <meta charset="UTF-8">
           <style>
               div {
                   position:fixed;
                   left:300px; top:320px;
                   font-size: 60px;
 10
                   font-weight: bold;
 11
                   color: white;
 12
                   font-family:Verdana, Geneva, Tahoma, sans-serif;
 13
 14
 15
           </style>
       </head>
 17
       <body>
           <div>New York</div>
 19
           <img src="images/bg.jpg">
 20
       </body>
       </html>
```



```
chapter08 > ⇔ position2.html > ...
       <!DOCTYPE html>
       <html lang="en">
       <head>
           <meta charset="UTF-8">
           <style>
               body{
                   margin:0; color: ■ white;
                   font-family:impact, arial □ black;
               table {
 10
 11
                   padding: 0px; border-spacing: 0px;
 12
                   width:850px; height:400px;
 13
               td#two { background-color: □ black; }
               div{
                   font-size:80pt;
                    word-spacing:-10pt;
 17
                   position:relative; top:70px; left:50px;
               span{
                   font-size:30pt;
 21
 22
                   position:relative;
 23
           </style>
       </head>
```

```
<body>
        29
30
                  <img src="images/earth.jpg" align="right">
                  <div>
32
                      Time
33
                      <span style="top:-50px;">and</span>
34
                      Earth
                  </div>
                  <span style="left:270px">the</spanN>
37
               </TABLE>
     </body>
40
    </html>
```



요소의 보이기와 감추기

■ visibility 속성

visibility: hidden | visibility

• 요소를 보이지 않게 지정하거나, 보이지 않게 지정된 요소를 보이도록 지정하는 속성

속성값	설명
visible	Hidden이 적용된 요소를 화면에 나타나게 함 (기본 값)
hidden	화면에 요소를 감춤 (보이지만 않을 뿐 크기는 유지되므로 공간은 차지함)

- display:none과 visibility:hidden의 차이
 - display:none 요소를 보이지 않게 하며, 요소가 차지하고 있던 공간도 사라짐
 - visibility:hidden 요소를 보이지 않게 하지만 요소가 차지하고 있던 공간은 유지됨

요소의 보이기와 감추기

■ visibility 속성

visibility: hidden | visibility

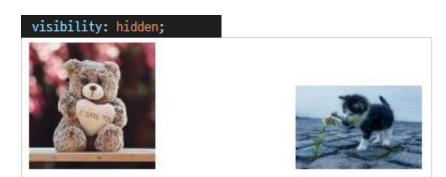
• 요소를 보이지 않게 지정하거나, 보이지 않게 지정된 요소를 보이도록 지정하는 속성

속성값	설명
visible	Hidden이 적용된 요소를 화면에 나타나게 함 (기본 값)
hidden	화면에 요소를 감춤 (보이지만 않을 뿐 크기는 유지되므로 공간은 차지함)

- display:none과 visibility:hidden의 차이
 - display:none 요소를 보이지 않게 하며, 요소가 차지하고 있던 공간도 사라짐
 - visibility:hidden 요소를 보이지 않게 하지만 요소가 차지하고 있던 공간은 유지됨

요소의 보이기와 감추기

```
chapter08 > ♦ displsvisivility.html > ...
       <!DOCTYPE html>
       <html lang="en">
       <head>
           <meta charset="UTF-8">
           <style>
               img { width:100px; }
               img#one{
                   visibility: hidden;
           </style>
       </head>
       <body>
 13
           <img src="images/bear.jpg">
           <img id="one" `src="images/bg.jpg" >
 14
 15
           <img src="images/cat.jpg">
       </body>
       </html>
```





중첩한 요소의 출력 순서 지정

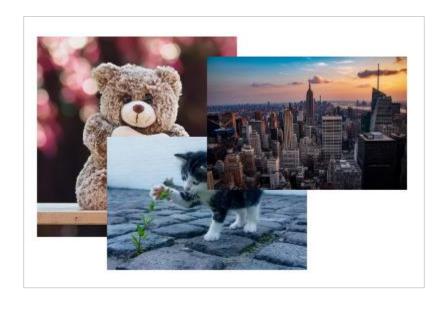
z-index 속성

z-index : 숫자

- 요소가 서로 충첩되어 표현될 경우 상단과 하단에 출력되는 위치를 지정하는 속성
 - 중첩되는 요소를 레이어(layer)라고도 함
- 출력할 순서는 1부터 시작하는 숫자로 표현
 - 숫자가 클수록 위쪽에 위치함
- z-index 값을 지정하지 않을 경우
 - 웹 문서에 맨 먼저 나타난 요소의 z-index 값을 0으로 지정
 - 그 다음의 요소부터 1씩 증가하는 z-index 값을 가지게 됨
- z-index 값을 사용하면 문서에 나타난 순서와 다르게 출력할 수 있음

중첩한 요소의 출력 순서 지정

```
chapter08 > ♦ z-index.html > ...
       <!DOCTYPE html>
       <html lang="en">
       <head>
           <meta charset="UTF-8">
           <style>
               img {
                   position:absolute;
                   width:200px
               #one{
 11
                   left:50px; top:50px; z-index: 1;
 12
 13
               #two{
 14
                   left:220px; top:70px; z-index: 3;
 15
               #three{
 17
                   left:120px; top:150px; z-index: 2;
           </style>
       </head>
 21
       <body>
 22
           <img id="one" src="images/bear.jpg">
 23
          <img id="two" src="images/bg.jpg" >
 24
           <img id="three" src="images/cat.jpg">
 25
       </body>
       </html>
```



08-6 다단 편집

■ column-width 속성

column-with : 크기 | auto

• 다단을 구성하는 단의 너비를 지정

속성값	설명
크기	단의 너비를 지정 (주로 픽셀을 사용)
auto	단의 개수에 따라 단의 너비를 자동으로 지정

- 단의 너비를 직접 지정할 경우
 - 단의 개수는 지정하지 않거나 auto로 지정
- 단의 너비를 auto로 지정할 경우
 - column-count 속성을 사용해 단의 개수를 지정해야 함
 - 단의 개수에 따라 너비가 자동으로 지정됨

■ column-count 속성

column-count : 개수 | auto

• 다단을 구성하는 단의 개수를 지정

속성값	설명
개수	다단을 구성하는 단의 개수를 지정
auto	단의 너비에 따라 단의 개수를 자동으로 지정

- 단의 개수를 직접 지정할 경우
 - 단의 너비는 지정하지 않거나 auto로 지정
- 단의 개수를 auto로 지정할 경우
 - column-width 속성을 사용해 단의 너비를 지정해야 함
 - 단의 너비에 따라 잔의 개수는 자동으로 지정됨

```
chapter08 > \lorentheta columns1.html > ...
                                                                       는 중사슬 지방산은 콜레스테롤
                                                    코코넛 오일
    <!DOCTYPE html>
                                                    남미 파나마에서는 "코코넛오일
                                                                       수치에 나쁜 영향을 주지 않는
     <html lang="en">
                                                    한 컵이면 모든 병이 낫는다"라
                                                                       건강한 지방산이다. 또 라우르산
     <head>
                                                    고 이야기할 정도로 그 효능이
                                                                       이 풍부해 세균을 물리치고 염증
       <meta charset="UTF-8">
                                                    뛰어나다. 코코넛 오일에 들어있
                                                                       을 가라앉히는 효과가 있다.
       <style>
                                                    코코넛 오일
                                                             할 정도로 그
                                                                       수치에 나쁜 영
                                                                                고 염증을 가라
          #col1{ column-count: 2;}
                                                    남미 파나마에 효능이 뛰어나
                                                                       #col2{ column-width: 100px ;}
                                                   서는 "코코넛오 다. 코코넛 오
                                                                       건강한 지방산
                                                                                 있다.
       </style>
                                                    일 한 컵이면
                                                             일에 들어있는
                                                                       이다. 또 라우
     </head>
                                                   모든 병이 낫는 중사슬 지방산
                                                                       르산이 풍부해
     <body>
 10
                                                    다"라고 이야기 은 콜레스테롤
                                                                       세균을 물리치
 11
       <div id="col1">
 12
          <b>코코넛 오일 </b><br>
 13
          남미 파나마에서는 "코코넛오일 한 컵이면 모든 병이 낫는다"라고 이야기할 정도로 그 효능이 뛰어나다.
          코코넛 오일에 들어있는 중사슬 지방산은 콜레스테롤 수치에 나쁜 영향을 주지 않는 건강한 지방산이다.
 14
 15
          또 라우르산이 풍부해 세균을 물리치고 염증을 가라앉히는 효과가 있다.
       </div>
 17
       <hr>>
       <div id="col2">
 19
         남미 파나마에서는 "코코넛오일 한 컵이면 모든 병이 낫는다"라고 이야기할 정도로 그 효능이 뛰어나다.
 21
         코코넛 오일에 들어있는 중사슬 지방산은 콜레스테롤 수치에 나쁜 영향을 주지 않는 건강한 지방산이다.
 22
         또 라우르산이 풍부해 세균을 물리치고 염증을 가라앉히는 효과가 있다.
 23
       </div>
 24
     </body>
 25
     </html>
```

■ 다단 편집 관련 기타 속성

column-gap : 크기 | normal

단과 단 사이의 간격 지정 (크기: 주로 픽셀을 지정, normal: 자동 지정)

column-rule-style : 선의 종류

단과 단 사이의 구분 성의 종류를 자정 (선의 종류를 지정하는 키워드 사용)

column-rule-color : 색상

구분 선의 색상을 지정 (모든 색상 표현 사용 가능)

column-rule-width : 크기

구분 선의 두께 지정 (주로 픽셀을 사용)

• 일괄 지정 가능

column-rule : column-rule-style | <column-rule-width> | <column-rule-color>;

- column-rule-style 속성은 생략할 수 없음

```
chapter08 > ♦ columns2.html > ...
     <!DOCTYPE html>
                                                         코코넛 오일
                                                                             은 콜레스테롤 수치에 나
     <html lang="en">
                                                                             쁜 영향을 주지 않는 건
                                                         남미 파나마에서는 "코코
     <head>
                                                         넛오일 한 컵이면 모든
                                                                             강한 지방산이다. 또 라
        <meta charset="UTF-8">
                                                                             우르산이 풍부해 세균을
                                                         병이 낫는다"라고 이야기
        <style>
                                                         할 정도로 그 효능이 뛰
                                                                             물리치고 염증을 가라앉
                                                                             히는 효과가 있다.
           div {
                                                         어나다. 코코넛 오일에
                                                         들어있는 중사슬 지방산
              width:400px; padding:10px;
              border:1px solid □black;
              column-count: 2;
              column-gap: 40px;
 11
              column-rule: dashed ■red 5px;
 12
 13
        </style>
 14
     </head>
 15
     <body>
        <div>
 17
           <b>코코넛 오일 </b><br>
           남미 파나마에서는 "코코넛오일 한 컵이면 모든 병이 낫는다"라고 이야기할 정도로 그 효능이 뛰어나다.
 19
           코코넛 오일에 들어있는 중사슬 지방산은 콜레스테롤 수치에 나쁜 영향을 주지 않는 건강한 지방산이다.
           또 라우르산이 풍부해 세균을 물리치고 염증을 가라앉히는 효과가 있다.
 21
        </div>
 22
     </body>
 23
     </html>
```

수고하셨습니다