#### 다단으로 편집하기

#### column-width

기본형

- 단의 너비를 고정해 놓고 화면 분할
- 화면이 커지면 단의 개수가 많아진다.

column-width: <크기> | auto

```
<style>
.multi {
   -webkit-column-count: 3;
   -moz-column-count: 3;
   column-count: 3;
}
</style>
```



#### column-count

- 단의 개수를 먼저 정해 놓고 화면 분할
- 화면이 커질수록 단의 너비가 넓어진다.

본형 column-count: 〈숫자〉 | auto



### 다단으로 편집하기

#### break-before, break-after

특정 요소의 앞이나 뒤에 다단 위치 지정 (주로 인쇄 목적)

- break-before:column,
- break-before:avoid-column
- break-after:column,
- bread-after:avoid-column

```
<style>
.multi {
   column-count: 4;
   column-rule: 2px dotted #000;
   text-align: justify;
}
.multi h3 {
   break-before: column;
}
</style>
```

#### 건강에 좋은 식품 - Super Food

#### 코코넛 오일

남미 파나마에서는 "코코넛오일 한 컵이면 모든 병이 낫는다"라고 이야기할 정도로 그 효능이 뛰어나다. 코코넛 오일에 들어있는 중사술 지방산은 클레스테를 수지에 나쁜 영향을 주지 않는 건강한 지방산이다. 또 라우르산이 풍부해 세균을 물리치고 영중을 가라앉히는 효과가 있다. 하루 권장량은 성인기준 2~4스푼(30~40mL) 정도 이다.

아보카도	케일	블루베리	아몬드
버택라고 불릴 안 점용에 좋은 지방 요에 가장 한백 집 비타민 E와 같은 창산화 정분이, 암파 카보인이 중 부하게 함이 있어 여러 항암 효과가 뛰어난 것으로 알 여러 있다는 세포의 물 라겐 함성을 높이는데 도움을 준다. 하루 권장량은 전다 인기준 1개이며, 각	양배추, 유재, 청정 재와 같은 배구과 식물로써 제작건 기구에서 최고의 숙황석 재소로 전 전되었다. 베타카로 탄과 염록소가 중 분 회복하도록 는 양면효과가 뛰 이나다. 또한, 위영, 위제암에 문산균을 바위한 명우산균을 함유하고 있 같은 식물성 영양 소를 함유하고 있 당인기준 150명 정 성인기준 150명 정	블루베리는 우리 등이 신화하는 형 상을 막아주는 '형 상을 막아주는 '형 상화 물일이 가장 많은 식품으로 알무 보려졌다. 미국 등에 가장 자료에 따르면 블루베리의 '문로시아'난이라도 아니라 다이어트에도 불로에게 지방세포를 하는 생활을 받다. 하루 권장당 은 성인기준 50g 전후로, 20~30알 정도이다.	오에가3, 성유소 비타민 E가 공부하는 당산화 공부하는 으로 으며 플레스테를 수지를 낮추는 나이 모기나 등의 쪽으로 영양소도 들어 같으로 독강을 표현하는 보이를 목감을 표현하는 분비를 본기되는 것으로 나타났다. 특히 얻 일에 비타민 E 월 1명보으므로, 카테킨분 등의 왕산화 정산화

#### column-span

여러 단을 하나로 합치기

기본형 column-span: 1 | all

속성 값	설명	
1	단을 하나만 합치는 것이므로 합치지 않는 것과 같습니다. 기본 값입니다.★	
all	전체 단을 하나로 합쳐 표현합니다. 단의 일부만 합칠 수는 없습니다.	

```
<style>
.multi {
    column-count: 3;
    column-rule: 2px dotted #000;
}
.no-col{
    column-span:all;
}
</style>
<div class="multi">
    .....
    <div class="no-col"> .....</div>
</div>
```

```
건강에 좋은 식품 - Super Food
               판이 공구한 의료이다. E 모두 성명양소를 함유하고
파 카로틴이 공부하게 들 식물성 명양소를 함유하고
               어 있어 여러 항암 효과가 있다. 하루 권장량은 성인
남미 파나마에서는 "코코 뛰어난 짓으로 알려져 있 기준 150g 정도이다.
넷오일 한 컵이면 모든 병 다. 그뿐만 아니라 세포의
이 낫는다"라고 이야기할 물라겐 합성을 도와 피우 불루베리
정도로 그 효능이 뛰어나 한력을 높이는 데 도움을
다. 코코넛 오일에 들어있 준다. 하루 권장량은 성인
는 중사술 지방산은 콜레 기준 1개이며, 꾸준히 섭취 화하는 현상을 막아주는
스테를 수치에 나쁜 명향 하면 클레스테를 수치를 '항산화 물질'이 가장 많은
을 주지 않는 건강한 지방 낮춰준다.
산이다. 또 라우르산이 중
무해 세균을 불리지고 점 케일
중을 가라앉히는 효과기
                               루베리의 '만토시아닌'이라
있다. 하루 권장량은 성인 케일은 브로콜리, 양배추, 는 물질은 시력 향상에 뛰
기준 2-4스푼(30-40mL)
               유채, 챙겹채와 같은 배추 이난 효과가 있다. 그뿐만
               과 식물로써 세계보건기구 아니라 다이어트에도 중
               에서 최고의 녹황색 채소 다. 블루베리의 플리페늄
               로 선정되었다. 베타카로 성분은 체내 지방세포를
               된과 접목소가 풍부해 제 녹여주는 역할을 한다. 하
나무에서 열리는 버터라고 내 유전자를 회복하도록 루 권장량은 성인기준 50g
불릴 만큼 몸에 좋은 지방 돕는 항암효과가 뛰어나 전후로, 20-30알 정도이
인 오메가 3의 단백질, 비 다. 또한, 위염, 위궤양에 다.
타민 E와 같은 행산화 성 좋은 비타민 U와 유산군을
  혈관질환에 좋은 오메가3, 섬유소, 비타민 E가 풍부해 항산화 효과가 높으며
  클레스테를 수지를 낮추는 L-아르기닌 등의 좋은 영양소도 들어 있다. 또한
  식욕을 감소시키고 뇌 내 행복감을 죽진하는 세로모닌 분비를 증가시키는 것
 으로 나타났다. 특히 껍질에 비타민 E. 플라보노이드, 카테킨 등의 항산화 성
 분이 풍부하니 껍질째 먹는 것이 좋다. 하루 권장량은 30g(23알 내외) 정도이
 며, 과도하게 섭취하면 장의 흡수기능이 저하되니 주의해야 한다.
           여기부터 단 합쳐짐
```



## 형성평가 1/5

- 1. column-width 속성의 역할은 무엇인 가요?
- 1) 컬럼의 개수를 지정합니다.
- 2) 컬럼의 최소 너비를 지정합니다.
- 3) 컬럼 간 간격을 설정합니다.
- 4) 컬럼을 중앙 정렬합니다.

- 2. column-width: 150px;로 설정했을 때 컬럼 개수는 어떻게 결정되나요?
- 1) 설정한 개수에 상관없이 항상 두 개로 고정됩니다.
- 2) 페이지의 너비와 설정된 너비에 따라 자동으로 결정됩니다.
- 3) 반드시 한 개의 컬럼만 표시됩니다.
- 4) 너비와 상관없이 동일한 개수를 유지합니다.



## 형성평가 2/5

- 3. column-count 속성의 역할은 무엇인 가요?
- 1) 컬럼 간의 간격을 설정합니다.
- 2) 컬럼의 개수를 지정합니다.
- 3) 컬럼의 최소 너비를 설정합니다.
- 4) 컬럼을 숨깁니다.

- 4. break-before 속성을 사용하여 지정할 수 없는 값은 무엇인가요?
- 1) always
- 2) left
- 3) column
- 4) hide



## 형성평가 3/5

- 5. break-before 속성을 사용하는 경우의 주요 용도는 무엇인가요?
- 1) 요소 앞에서 페이지나 컬럼을 나눌지 설정합니다.
- 2) 요소 뒤에서 페이지나 컬럼을 나눌지 설정합니다.
- 3) 컬럼의 개수를 설정합니다.
- 4) 컬럼을 하나로 합칩니다.

- 6. break-after: column;으로 설정하면 어떻게 되나요?
- 1) 해당 요소 뒤에서 컬럼을 나눕니다.
- 2) 해당 요소 앞에서 컬럼을 나눕니다.
- 3) 모든 컬럼을 숨깁니다.
- 4) 컬럼 사이 간격을 줄입니다.



## 형성평가 4/5

- 7. column-span 속성의 기본값은 무엇인가요?
- 1) all
- 2) auto
- 3) none
- 4) default

- 8. column-span: all;의 역할은 무엇인가 요?
- 1) 특정 요소를 컬럼 하나에만 표시합니다.
- 2) 요소가 여러 컬럼을 가로질러 표시되도록 설정합니다.
- 3) 컬럼의 간격을 조정합니다.
- 4) 컬럼의 개수를 자동으로 설정합니다.



## 형성평가 5/5

- 9. break-after 속성을 사용할 때 페이지를 나누기 위해 지정할 수 있는 값은 무 엇인가요?
- 1) left, right, page
- 2) none, hidden, auto
- 3) first, last, end
- 4) start, middle, hide

- 10. column-count: 3;을 설정했을 때 컬럼의 개수는 어떻게 되나요?
- 1) 3개의 컬럼으로 나뉩니다.
- 2) 최소 너비에 따라 자동으로 설정됩니다.
- 3) 설정된 개수에 상관없이 2개로 고정됩니다.
- 4) 페이지 전체 너비를 하나의 컬럼으로 사용합니다.



# 학습정리 1/1

#### 1 . 다단으로 편집하기

속성	설명	값
column-width	컬럼(열)의 너비	값: 길이 단위(픽셀, em 등)
column-count	나눌 컬럼(열)의 개수	값: 정수 값(1 이상)
break-before	요소 앞에서 페이지나 컬럼을 나누는지 여부	값: auto(기본값)
break-after	요소 뒤에서 페이지나 컬럼을 나누는지 여부	값: auto(기본값)
column-span	요소가 여러 컬럼을 가로질러 차지할지 여부	값: none(기본값)

