

* CSS의 7가지 단위 <https://webclub.tistory.com/356>

◦ rem (root em)

em 이란 현재의 font-size

body 태그에 em 값을 미들해 font-size 지정하면 모든 각 요소들은 body의 font-size에 영향을 받는다

em = "배수"

```
HTML
<body>
  <div class="test">test</div>
</body>

CSS
body {
  font-size: 14px;
}
div {
  font-size: 1.2em; // calculated at 14px * 1.2, or 16.8px
}
```

root (최상위) em → rem 단음한 단일 사이즈, em이랑 같은 역할을한다. 이해하면 된다

rem은 font-size 뿐만 아니라 grid 시스템이나 UI style 메드 사용 가능

```
CSS
.container {
  width: 70rem; /* 70 * 14px = 980px */
}
```

◦ vh, vw (vertical height, vertical width)

타겟 요소의 너비, 높이 값을 뷰포트의 너비, 높이 값으로 사용

vh 요소는 높이의 100분의 1 단위

```
body {
  min-height: 100vh;
  background: linear-gradient(to right, #2b1044, #7597de);
}
```

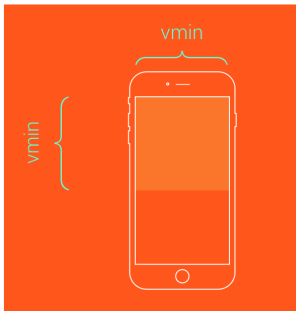
◦ vmin, vmax

너비값과 높이값에 따라 최대, 최소값을 지정

ex. 1100px X 700px → vmin = 7px vmax = 11px

800px X 1000px → vmin = 8px vmax = 100px

```
CSS
.box {
  height: 100vmin;
  width: 100vmin;
}
```



◦ ex, ch

현재 폰트와 폰트 사이즈에 의존 (em/rem과 비슷) → font-family에 의존

ch: 제로 문자 0의 너비값의 고정확도

ex: 현재 폰트의 x높이 * 의 높이값 또는 em의 절반값

→ 폰트의 중간 지점 알아내기 위해 사용