# 03/24 (화) Bootstrap Responsive Web

### | Background

- ✓ Bootstrap Grid System
- ✓ Bootstrap Responsive Web

### | Goal

- ✓ Grid System의 활용
- ✓ Responsive Web의 이해

#### | Problem

- ❖ 각 문항의 지시에 따라 01 grid.html 파일에 정답을 작성하시오.
- 제시된 3개의 컬럼이 container를 가득 채우도록 클래스를 추가 작성하시오.
  단, 각 컬럼의 너비는 동일하도록 작성하시오.
- 2. 제시된 2개의 컬럼이 container를 가득 채우도록 클래스를 변경하시오. 단, 각 컬럼의 너비는 동일하도록 작성하시오.
- 3. 제시된 12개의 컬럼이 3칸, 6칸, 3칸씩 차지하도록 마크업과 클래스를 변경하시오.
- 4. 제시된 3개의 컬럼이 2칸, 7칸, 3칸씩 차지하도록 클래스를 변경하시오.
- ❖ 각 문항의 지시에 따라 02\_grid.html 파일에 정답을 작성하시오.
- 1. Viewport 너비가 **576px 미만**인 경우, 각 컬럼이 4칸, 4칸, 4칸씩 차지하고 **576px 이상**인 경우, 2칸, 5칸, 5칸씩 차지하도록 클래스를 추가하시오.
- 2. Viewport 너비가 **768px 미만**인 경우, 각 컬럼이 1칸, 3칸, 4칸, 1칸, 3칸씩 차지하고 **768px 이상**인 경우, 2칸, 3칸, 3칸, 2칸, 2칸씩 차지하도록 클래스를 추가하시오.
- 3. Viewport 너비가 **576px 미만**인 경우, 각 컬럼이 4칸, 6칸, 2칸씩 차지하고 **576px 이상**인 경우, 3칸, 3칸, 6칸씩 차지하며 **768px 이상**인 경우, 6칸, 6칸, 12칸을 차지하도록 클래스를 추가하시오.
- 4. Viewport 너비가 768px 미만인, 경우 각 컬럼이 12칸, 12칸, 12칸씩 차지하고 768px 이상인 경우, 4칸, 4칸. 4칸씩 차지하며 1200px 이상인 경우, 2칸, 2칸씩 차지하고 12칸을 차지하는 컬럼이 그 다음에 내려오도록 클래스를 추가하시오.

# 03/24 (화) Bootstrap Responsive Web\_

### | Problem

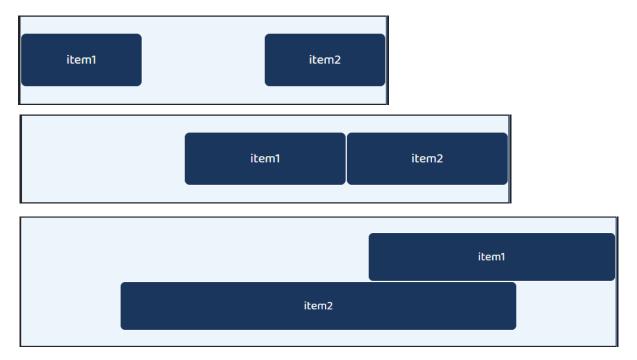
- ❖ 각 문항의 지시에 따라 03\_grid.html 파일에 정답을 작성하되 offset 클래스를 적절한 상황에 사용하여 작성하시오.
- 1. Viewport가 **768px 미만**인 경우, 각 컬럼이 4칸, 8칸씩 차지하도록 하고 **768px 이상**인 경우, 각 컬럼이 4칸, 4칸을 양 끝에서 차지하며 가운데 4칸의 빈 공간이 생기도록 클래스를 추가하시오.





2. Viewport가 **768px 미만**인 경우, 각 컬럼이 4칸, 4칸을 양 끝에서 차지하며 가운데 4칸 의 빈 공간이 생기도록 하고,

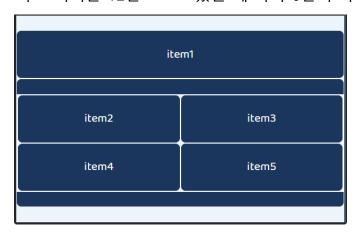
992px 미만인 경우, 4칸의 빈 공간이 앞에 있고 4칸, 4칸의 컬럼이 뒤쪽에 위치하며 992px 이상인 경우, 앞에 7칸의 빈 공간이 있고 뒤에 5칸의 공간을 차지하는 컬럼과 그 아래 줄에 앞뒤 2칸의 빈 공간 사이에 8칸을 차지하는 컬럼이 위치하도록 클래스를 추가하시오.



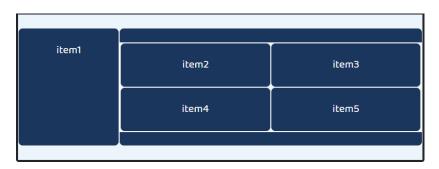
# 03/24 (화) Bootstrap Responsive Web

#### | Problem

- 3. 주어진 조건에 부합하도록 코드를 작성하시오.
- Viewport 너비가 768px 미만인 경우, item1은 12칸을 차지하도록 하고
  4개의 item을 감싸고 있는 박스는 12칸, 박스 내부의 item2, item3, item4, item5는
  박스 너비를 12칸으로 보았을 때 각각 6칸씩 차지하도록 작성하시오.



- Viewport 너비가 **768px 이상 992px 미만**인 경우, item1은 3칸을 차지하도록 하고 4개의 item을 감싸고 있는 박스는 9칸, 박스 내부의 item2, item3, item4, item5는 박스 너비를 12칸으로 보았을 때 각각 6칸씩 차지하도록 작성하시오.



Viewport 너비가 992px 이상인 경우, item1은 3칸을 차지하도록 하고
 4개의 item을 감싸고 있는 박스는 9칸, 박스 내부의 item2, item3, item4, item5는
 박스 너비를 12칸으로 보았을 때 각각 3칸씩 차지하도록 작성하시오.

