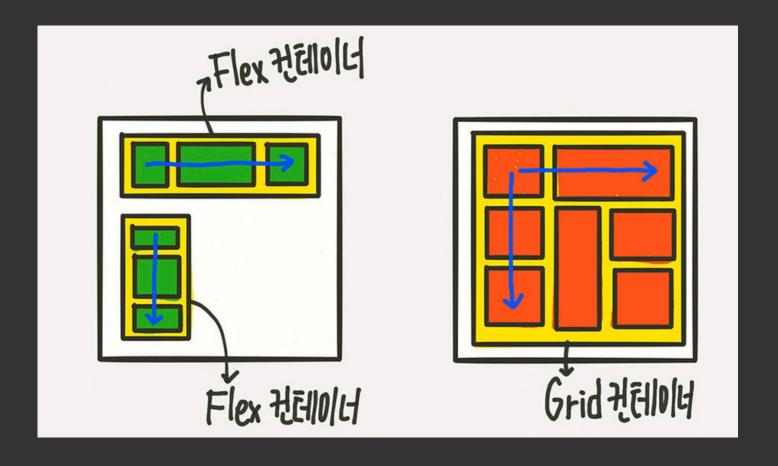
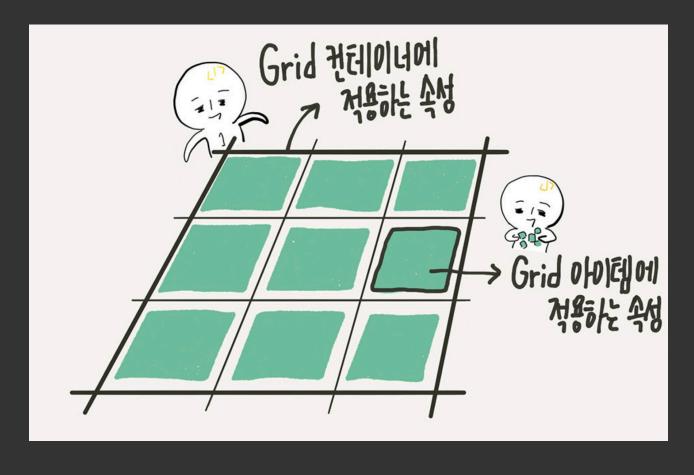
#grid (2차원 배열 정렬)



배경인 컨테이너에 다수 아이템을 테이블형식 배치



```
.container {
    /* column(열)의 크기 */
    grid-template-columns: 200px 200px 500px;
    /* 행 row의 크기 */
    grid-template-rows: 200px 200px 500px;
    /* column(열)의 각 셀의 비율 1:1:1 */
    grid-template-columns: 1fr 1fr 1fr;
    /* 혼합가능 */
    grid-template-columns: 200px 1fr;
    /* 반복 생성 */
    grid-template-columns: repeat(3, 1fr);
    /* 절대값 100px과 200px 제외하고 자동 조절 */
    grid-template-columns: 100px 200px auto;
    각 셀이 20%로 자동 조절 = 20% * 5 = 100%이므로 5개 셀 생성되며
    auto-fill대신 auto-fit 사용 시 모자란 셀 자동 채움
    grid-template-columns: repeat(auto-fill, minmax(20%, auto));
    /* row의 간격을 10px로 */
    row-gap: 10px;
    /* 100px보다 크면 자동으로 크기 조절 */
    grid-auto-rows: minmax(100px, auto);
.container {
    /* 세로방향으로 정렬 */
    align-items: stretch; /*start; center; end; */
    /* 가로방향으로 정렬 */
    justify-items: stretch; /*start; center; end; */
```

```
.container {
    grid-template-areas:
        "header header header"
        " a main b "
        "footer footer footer";
}
.header { grid-area: header; }
.sidebar-a { grid-area: a; }
.main-content { grid-area: main; }
.sidebar-b { grid-area: b; }
.footer { grid-area: footer; }
```

```
.container {

/* 세로로 아이템의 모든 크기가 컨테이너보다 작을 경우 전체 정렬 */
align-content: stretch; /*start; center; end; */
/* 가로로 아이템의 모든 크기가 컨테이너보다 작을 경우 전체 정렬 */
justify-content: stretch; /*start; center; end; */
}

item {

/* 세로로 정렬 */
align-self: stretch;
/* 가로로 정렬 */
justify-self: stretch;
}
```