

CSS #8

تحدد كيفية توزيع الأبعاد أو الصفوف

Part 1: align-content : يحدد ما إذا كان حادياً عند كون هناك مساحة زائدة في المحور العمودي (الثنائي).

```
• Product {  
  display: flex;  
  flex-wrap: wrap;  
  align-content: space-between;
```

يُكتب align-content مع flex-wrap حتى يصل الأخير إلى الحد الأدنى
تحتاج إلى صفوف متعددة لتوزيع المسافات.

Part 2: order : يحدد ترتيب العناصر إلى flex واحد.

Part 3: flex-grow : للتحكم في كيفية توزيع المساحة المتاحة بين
العناصر داخل. تحدد هذه الخاصية مقدار نمو العنصر عند كون هناك
مساحة إضافية متاحة في الحاوية.

```
• Parent {  
  display: flex;
```

```
  children {  
    flex-grow: 1;
```

```
  children 2 {  
    flex-grow: 2;
```


Part 4: Flex-Shrink: لنحدد مدى قابلية العنصر (flexbox) للتقلص إذا كانت المساحة المتاحة هي الأب غير كافية للاستيعاب جميع العناصر.

* عكس flex-grow

```
Parent {  
  display: flex;  
  width: 500px;  
}
```

```
Child 1 {  
  flex-shrink: 1; // يتقلص بمقدار واحد  
}
```

```
Child 2 {  
  flex-shrink: 2; // يتقلص بمقدار اثنين  
}
```

Part 5: flex-direction. هي خاصية تحدد اتجاه توزيع العناصر. أصل العنصر الأب الذي لديه خاصية display: flex، يمكن استيفاء هذا التوزيع باتجاه توزيع العناصر سواء أفقياً أو عمودياً.

row: يتم توزيع العناصر في اتجاه أفقي من اليسار إلى اليمين. هذه هي القوة الافتراضية.
row-reverse: يتم توزيع العناصر في اتجاه أفقي من اليمين إلى اليسار.
column: يتم توزيع العناصر في اتجاه عمودي من الأعلى إلى الأسفل.
column-reverse: يتم توزيع العناصر في اتجاه عمودي من الأسفل إلى الأعلى.