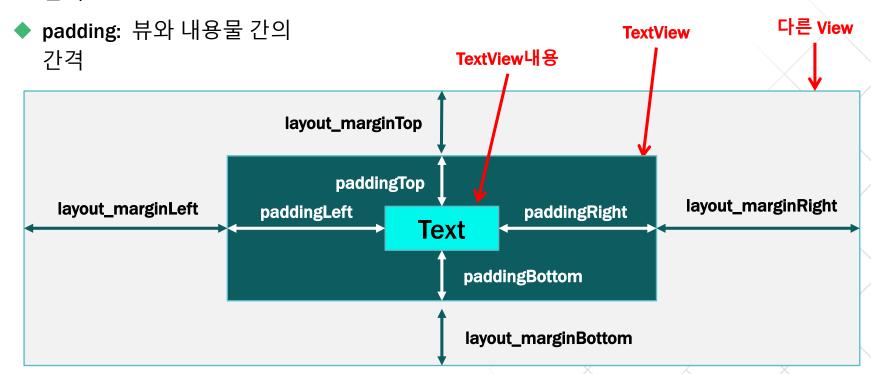


Margins, Padding

◆ Margins: 뷰와 다른 뷰 간의 간격





Gravity

- gravity
 - 해당 뷰안의 내용물 위치에 대한 정렬 방식을 지정
- layout_gravity
 - 부모 뷰안에서 해당 뷰의 정렬 방식 지정
- ◆ 가능한 값들
 - 부모 뷰안에서 해당 뷰의 정렬 방식 지정
 - BOTTOM 부모 뷰에서 아래쪽에 위치시킴
 - CENTER 부모 뷰의 중앙에 위치시킴
 - CENTER HORIZONTAL 부모 뷰의 수평 기준으로 중앙에 위치시킴
 - CENTER_VERTICAL 부모 뷰의 수직 기준으로 중앙에 위치시킴
 - END 부모 뷰에서 텍스트 방향의 끝(한글이나 영어의 경우는 오른쪽)에 위치시킴
 - LEFT 부모 뷰에서 왼쪽에 위치시킴
 - RIGHT 부모 뷰에서 오른쪽에 위치시킴
 - TOP 부모 뷰에서 위쪽에 위치시킴

Widget과 Layout의 Gravity 설정

- ◆ Widget의 gravity 설정
 - TextView
 - layout_width, layout_height : match_parent
 - gravity : center





- LinearLayout
 - gravity : center
- TextView
 - layout_width, layout_height : wrap_content





layout_gravity 이 용하여 동일한 결 과를 얻으려면?

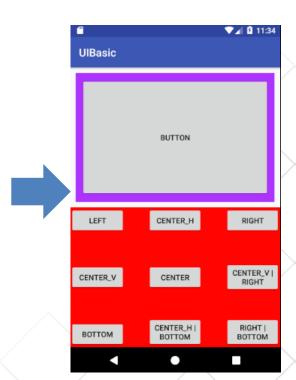
- TextView
 - layout_width, layout_height : wrap_content
 - layout_gravity: center





Margin, Padding, Gravity Example

```
<LinearLayout
  android:layout_width="match_parent"
  android:layout_height="match_parent"
  android:layout_weight="1"
  android:orientation="vertical"
  android:layout_margin="10dp"
  android:padding="10dp"
  android:background="#aa00ff">
  <Button
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    android:text="Button"/>
</LinearLayout>
```





```
<FrameLayout/>
  <Button android:layout_width="100dp" android:layout_height="wrap_content"</p>
      android:text="Left"
      android:layout gravity="left"/>
  <Button android:layout_width="100dp" android:layout_height="wrap_content"</p>
      android:text="center h"
      android:layout_gravity="center_horizontal"/>
  <Button android:layout width="100dp" android:layout height="wrap content"</p>
      android:text="right"
      android:layout gravity="right"/>
  <Button android:layout_width="100dp" android:layout_height="wrap_content"</p>
      android:text="center v"
      android:layout gravity="center vertical"/>
  <Button android:layout_width="100dp" android:layout_height="wrap_content"</p>
      android:text="Center"
      android:layout_gravity="center"/>
 <Button android:layout_width="100dp" android:layout_height="wrap_content"</pre>
      android:text="center v | right"
      android:layout_gravity="center_vertical|right"/>
 <Button android:layout_width="100dp" android:layout_height="wrap_content"</pre>
      android:text="bottom"
      android:layout gravity="bottom"/>
  <Button android:layout_width="100dp" android:layout_height="wrap_content"</p>
      android:text="center h | bottom"
      android:layout_gravity="center_horizontal|bottom"/>
  <Button android:layout_width="100dp" android:layout_height="wrap_content"</p>
      android:text="right | bottom"
      android:layout_gravity="right|bottom"/>
</FrameLayout>
```

