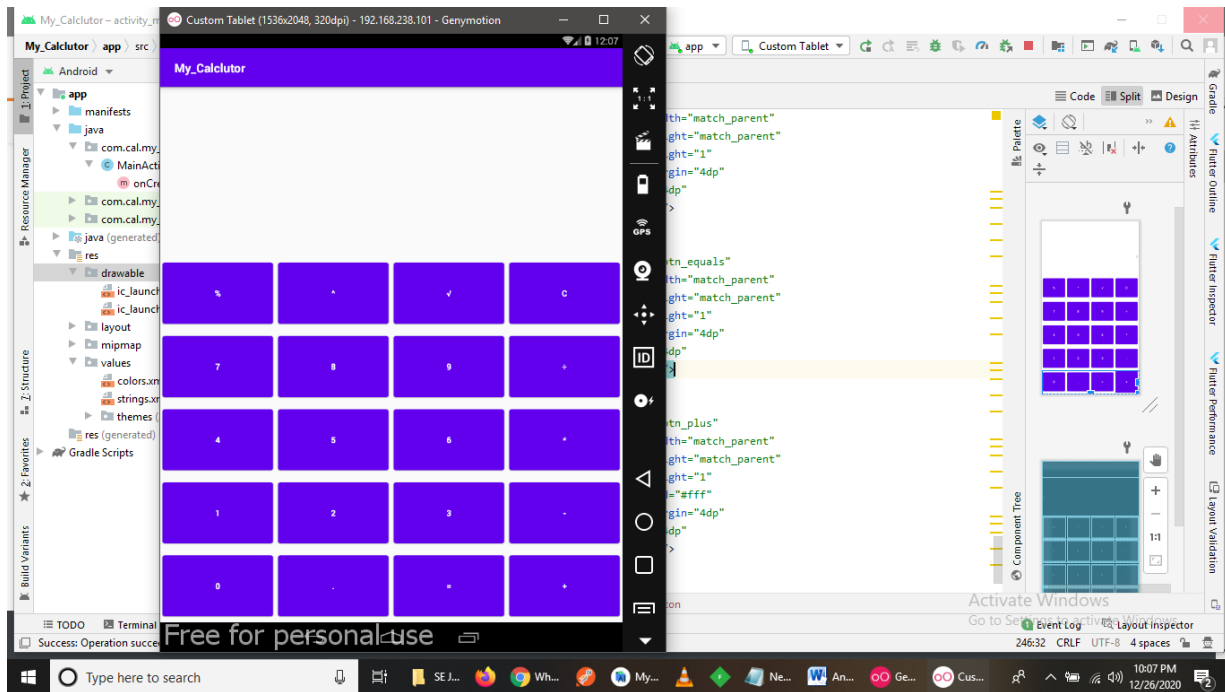
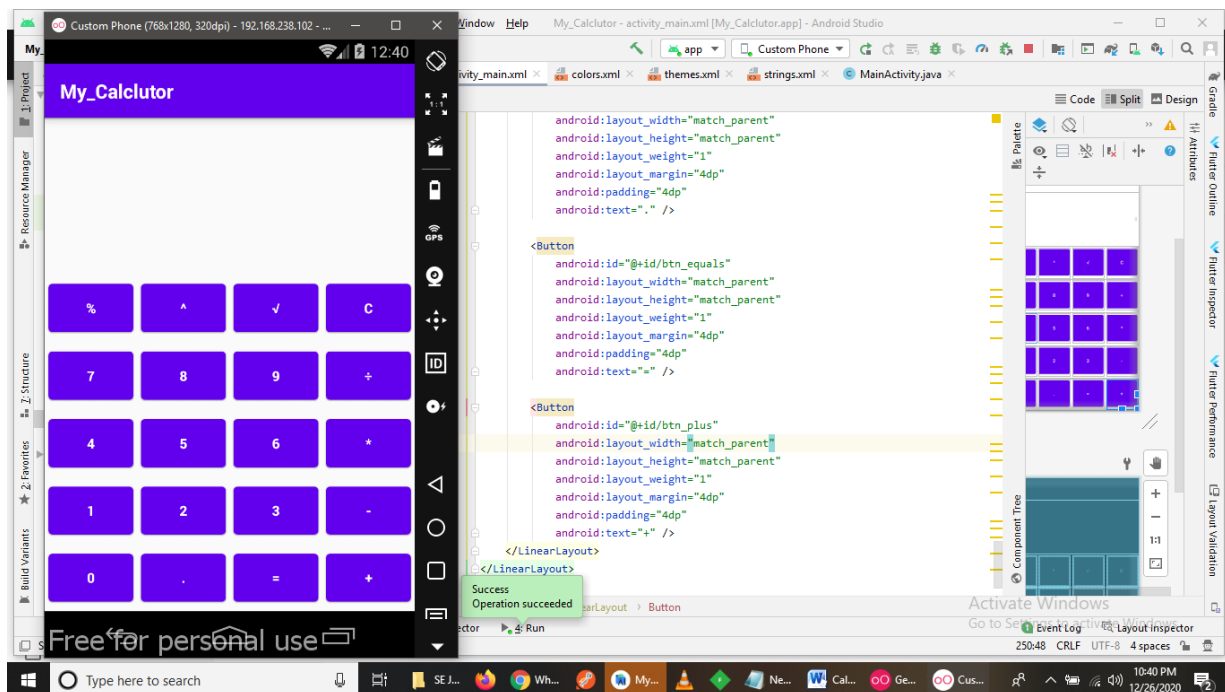


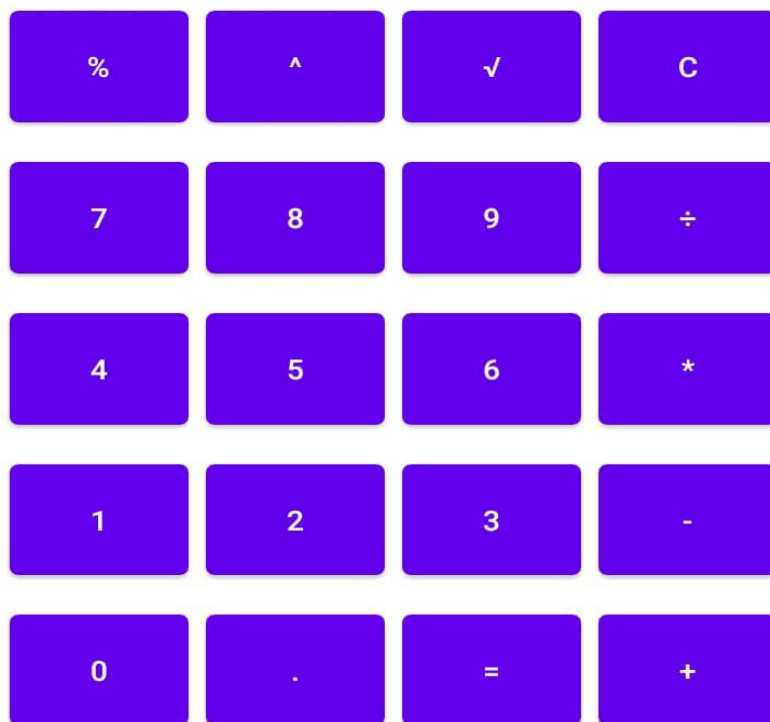
Table Screen Shots:



4.4 Android Api 19 Custom Phone



This is My own Android 5.1 Version Scree Shot because 3 device are failed to download.



Source Code:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<LinearLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
    android:id="@+id/calculator_holder"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    android:orientation="vertical"
    tools:context="MainActivity"
    tools:ignore="HardcodedText">

    <TextView
        android:id="@+id/formula"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="match_parent"
        android:layout_weight="2.1"
        android:fontFamily="sans-serif-light"
        android:gravity="end|bottom"
        android:maxLines="1"
        android:padding="4dp"
    />

    <TextView
        android:id="@+id/result"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="match_parent"
        android:layout_weight="1.8"
        android:fontFamily="sans-serif-light"
        android:gravity="center_vertical|end"
        android:maxLines="1"
        android:padding="4dp"
        tools:text="0" />

    <LinearLayout
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="match_parent"
        android:layout_weight="2"
        android:orientation="horizontal">

        <Button
            android:id="@+id/btn_percent"
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="match_parent"
            android:layout_weight="1"
            android:layout_margin="4dp"
            android:padding="4dp"
            android:text="%" />

        <Button
            android:id="@+id/btn_power"
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="match_parent"
            android:layout_weight="1"
```

```

        android:layout_margin="4dp"
        android:padding="4dp"
        android:text="^" />

<Button
    android:id="@+id/btn_root"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    android:layout_weight="1"
    android:layout_margin="4dp"
    android:padding="4dp"
    android:text="√" />

<Button
    android:id="@+id/btn_clear"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    android:layout_weight="1"
    android:layout_margin="4dp"
    android:padding="4dp"
    android:text="C" />

<Button
    android:id="@+id/btn_reset"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    android:layout_weight="1"
    android:text="AC"
    android:layout_margin="4dp"
    android:padding="4dp"
    android:visibility="gone" />
</LinearLayout>

<LinearLayout
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    android:layout_weight="2"
    android:orientation="horizontal">

    <Button
        android:id="@+id/btn_7"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="match_parent"
        android:layout_weight="1"
        android:layout_margin="4dp"
        android:padding="4dp"
        android:text="7" />

    <Button
        android:id="@+id/btn_8"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="match_parent"
        android:layout_weight="1"
        android:layout_margin="4dp"
        android:padding="4dp"

```

```

        android:text="8" />

<Button
    android:id="@+id/btn_9"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    android:layout_weight="1"
    android:layout_margin="4dp"
    android:padding="4dp"
    android:text="9" />

<Button
    android:id="@+id/btn_divide"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    android:layout_margin="4dp"
    android:padding="4dp"
    android:layout_weight="1"
    android:text="÷" />
</LinearLayout>

<LinearLayout
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    android:layout_weight="2"
    android:orientation="horizontal">

    <Button
        android:id="@+id/btn_4"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="match_parent"
        android:layout_weight="1"
        android:layout_margin="4dp"
        android:padding="4dp"
        android:text="4" />

    <Button
        android:id="@+id/btn_5"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="match_parent"
        android:layout_margin="4dp"
        android:padding="4dp"
        android:layout_weight="1"
        android:text="5" />

    <Button
        android:id="@+id/btn_6"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="match_parent"
        android:layout_weight="1"
        android:layout_margin="4dp"
        android:padding="4dp"
        android:text="6" />

    <Button

```

```

        android:id="@+id/btn_multiply"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="match_parent"
        android:layout_weight="1"
        android:layout_margin="4dp"
        android:padding="4dp"
        android:text="*" />
</LinearLayout>

<LinearLayout
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    android:layout_weight="2"
    android:orientation="horizontal">

    <Button
        android:id="@+id/btn_1"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="match_parent"
        android:layout_weight="1"
        android:layout_margin="4dp"
        android:padding="4dp"
        android:text="1" />

    <Button
        android:id="@+id/btn_2"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="match_parent"
        android:layout_weight="1"
        android:layout_margin="4dp"
        android:padding="4dp"
        android:text="2" />

    <Button
        android:id="@+id/btn_3"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="match_parent"
        android:layout_weight="1"
        android:layout_margin="4dp"
        android:padding="4dp"
        android:text="3" />

    <Button
        android:id="@+id/btn_minus"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="match_parent"
        android:layout_weight="1"
        android:layout_margin="4dp"
        android:padding="4dp"
        android:text="-" />
</LinearLayout>

<LinearLayout
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"

```

```
    android:layout_weight="2"
    android:orientation="horizontal">

    <Button
        android:id="@+id/btn_0"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="match_parent"
        android:layout_weight="1"
        android:layout_margin="4dp"
        android:padding="4dp"
        android:text="0" />

    <Button
        android:id="@+id/btn_decimal"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="match_parent"
        android:layout_weight="1"
        android:layout_margin="4dp"
        android:padding="4dp"
        android:text="." />

    <Button
        android:id="@+id/btn_equals"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="match_parent"
        android:layout_weight="1"
        android:layout_margin="4dp"
        android:padding="4dp"
        android:text="=" />

    <Button
        android:id="@+id/btn_plus"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="match_parent"
        android:layout_weight="1"
        android:layout_margin="4dp"
        android:padding="4dp"
        android:text="+" />
</LinearLayout>
</LinearLayout>
```