

## 【2個のコイントス】

※ 2個のコインを同時に投げて、表裏の出方を観察します。

【2個のコイントス】

表裏  
コイン1      表      裏  
表裏  
コイン2      表      裏

コイン1	表	裏	表	裏
コイン2	表	裏	表	裏
度数	128	126	143	133

実験回数 = 530

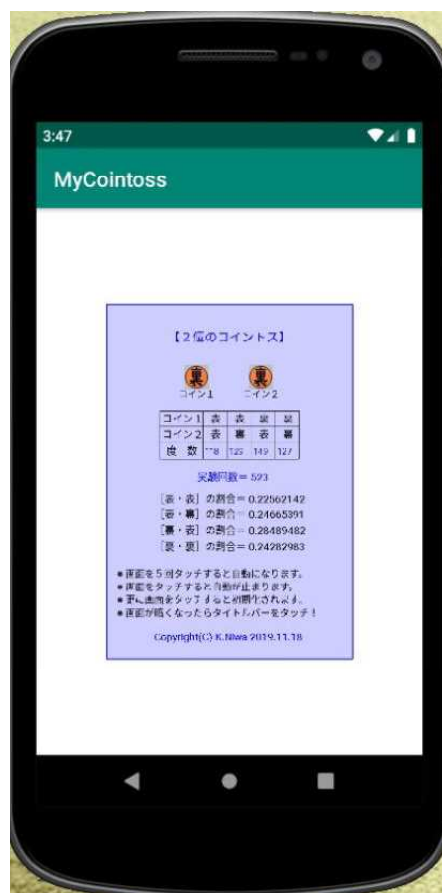
【表・表】の割合 = 0.24150944  
【表・裏】の割合 = 0.23773585  
【裏・表】の割合 = 0.26981133  
【裏・裏】の割合 = 0.2509434

※ 画面を5回タッチすると自動になります。  
※ 画面をタッチすると自動が止まります。  
※ 更に画面をタッチすると初期化されます。  
※ 画面が暗くなったらタイトルバーをタッチ！

Copyright(C) K.Niwa 2019.11.18

【スクリーンショット】

Galaxy S9



【エミュレータ画像】

Android Studio Version 3.5.1

### [概要]

2個のコインを同時に投げたときの表裏の出方が観察できます。

2個とも表である割合はどれだけでしょうか。

2個のコインを同時に投げる実験を何度もおこなった場合、実験回数を多くすると、2個とも表である割合は、実験回数が少ないときに比べてどのようなことが言えるのでしょうか。

また、2個とも表である確率、2個とも裏である確率、1個が表で1個が裏である確率を数学的にそれぞれ求めてみましょう。