

【積が奇数の2個のさいころ】

※ 2個のさいころを同時に投げて、2個のさいころの出た目の積を観察します。

【積が奇数の2個のさいころ】



さいころI さいころII

実験回数 = 543

さいころII \ さいころI	1	2	3	4	5	6
1	10	15	15	9	10	25
2	19	8	17	13	19	16
3	14	19	18	9	8	16
4	14	11	15	17	12	21
5	18	25	11	11	13	15
6	21	17	10	16	18	18

積が奇数の回数 = 117
積が奇数の割合 = 0.21546961

- ※ 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 2019.11.19

【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個のさいころを同時に投げたときの目の出方が観察できます。

2個のさいころの目の積が奇数になる割合はどれだけでしょうか。

2個のさいころ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個のさいころの目の積が奇数になる割合は、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個のさいころの目の積が奇数になる確率を数学的に求めてみましょう。