

## 【下手な鉄砲も数撃ちゃ当たる！】

※ 下手な鉄砲撃ちが鉄砲を撃ち、数多く撃てば少なくとも1回は当たる可能性が高い様子を観察します。



【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]

「下手な鉄砲も数撃ちゃ当たる！」という言葉があります。

鉄砲を10回撃つと1回しか当たらない腕前の人々が鉄砲を撃ちます。

1回の実験で20発の鉄砲を発射します。20発の内少なくとも1回は当たった実験の割合はどれだけでしょうか。

また、20発の内少なくとも1発は命中する確率を数学的に求めてみましょう。