

◇◇ <確率 よくある問題 硬貨> ◇◇

【1】 100 円硬貨を 2 枚投げ、表・裏のどちらが出るかを調べます。

(1) 表と裏の組み合わせは全部で何通りありますか。

()

(2) 2 枚とも表が出る確率を求めなさい。

()

(3) 1 枚が表、1 枚が裏になる確率を求めなさい。

()

(4) 表が 1 枚も出ない確率を求めなさい。

()

(5) 少なくとも 1 枚は表が出る確率を求めなさい。

()

【2】 100 円硬貨と 10 円硬貨を 1 枚ずつ投げ、表・裏のどちらが出るかを調べます。

(1) 表と裏の組み合わせは全部で何通りありますか。

()

(2) 表が出た硬貨の金額の和が 100 円以上になる確率を求めなさい。

()

【3】 100 円硬貨、10 円硬貨、5 円硬貨を 1 枚ずつ投げ、表・裏のどちらが出るかを調べます。

(1) 表と裏の組み合わせは全部で何通りありますか。

()

(2) 1 枚が表、2 枚が裏になる確率を求めなさい。

()

(3) 少なくとも 1 枚は表が出る確率を求めなさい。

()

(4) 表が出た硬貨の金額の和が 10 円未満になる確率を求めなさい。

()