

確率 (いろいろな確率②)

1 50 円, 10 円, 5 円 の硬貨が 1 枚ずつある。この 3 枚の硬貨を同時に投げるとき, 表の出る硬貨の金額の合計について, 次のようになる確率を求めなさい。

(1) 60 円

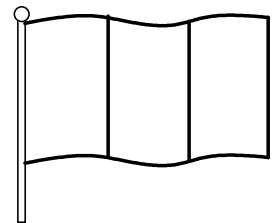
(2) 55 円以上

2 A, B の 2 人でじゃんけんをするとき, 次の確率を求めなさい。

(1) B が勝つ確率

(2) A が負けない確率

3 右の図のような旗を, 赤, 青, 黄, 白の 4 色のうち, 3 色を使って塗り分けます。中央に青がくる確率を求めなさい。



4 7 本のくじがあり, そのうちの 4 本が当たりであるとしてます。このくじを同時に 2 本引くとき, 次の確率を求めなさい。

(1) 1 本が当たり, 1 本がはずれる確率

(2) 2 本ともはずれる確率