

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

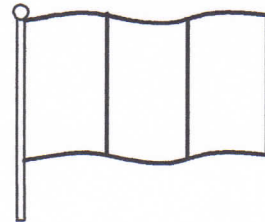
(2) 55円以上

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が負けぬ確率

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