

中学数学 確率演習プリント

つぎの確率を求めなさい

(1)基礎 サイコロを1つ振るとき、出た目の数が奇数である確率

(2)基本 大小2つのサイコロを振るとき、出た目の数の和が8以上の確率

(3)基本 2枚の500円玉を同時に1回投げるとき、少なくとも1枚は表である確率

(4)発展 Aさん、Bさん、Cさん、Dさんの4人でリレーをすることになった。Aさんは4番目に走ることが決まっていて、それ以外の人はクジ引きで決めるとき、BさんがCさんのすぐ後に走る確率

(5)発展 袋の中に、赤玉2個、白玉1個、青玉1個が入っている。ここから、始めに玉を1つ取り出し、それを戻さずに玉をもう1つ取り出します。このとき、取り出した球が2個とも赤玉である確率を求めなさい。