

中学校 2 年生 * 単元確認テスト * 3 学期②			確率
組 番	名 前		/10

1 袋の中に、赤玉 3 個、青玉 5 個、白玉 2 個が入っている。この袋の中から玉を 1 個取り出すとき、次の確率を求めなさい。(1 点×2)

(1) 赤玉を取り出す確率

(2) 青玉を取り出す確率

2 大小 2 つのさいころを投げるとき、次の確率を求めなさい。(1 点×3)

(1) 出る目が同じになる確率

(2) 出る目の和が 8 になる確率

(3) 出る目の積が奇数になる確率

3 1、2、3、4、5 の数字を 1 つずつ記入した 5 枚のカードがある。このカードをよくきってから 1 枚ずつ 2 回続けてひき、ひいた順にカードを並べて、2 けたの整数をつくる。

このとき、次の確率を求めなさい。(1 点×3)

(1) できる整数の十の位が 1 になる確率

(2) できる整数が偶数になる確率

(3) できる整数が 53 以上になる確率

4 3 枚の 100 円硬貨を同時に投げるとき、次の確率を求めなさい。(1 点×2)

(1) 2 枚が表で 1 枚が裏になる確率

(2) 少なくとも 1 枚は裏になる確率