

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、赤玉が3つ、青玉が5つ、白玉が2つ入っている。この袋から玉を1個取り出すとき、次の確率を求めなさい。(1点×2)

(1) 取り出した玉が、赤玉になる確率

(2) 取り出した玉が、青玉になる確率

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1枚ずつ2回ひき、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