

中2

数学

ふつう

こたえ

名前

確率

____ 月 ____ 日

1 硬貨・さいころ

次の確率を求めなさい。

- ☐ (1) 大小2つのさいころを同時に投げるとき、出る目の数の和が素数になる確率 $\frac{5}{12}$
- ☐ (2) 大小2つのさいころを同時に投げるとき、出る目の数の和が 3 の倍数になる確率 $\frac{1}{3}$
- ☐ (3) 大小2つのさいころを同時に投げるとき、出る目の数の和が 5 になる確率 $\frac{1}{9}$

2 カード・玉・くじ

次の確率を求めなさい。

- ☐ (1) 赤玉 2 個と白玉 1 個が入った袋から、同時に2個取り出すとき、赤玉と白玉が1個ずつである確率 $\frac{2}{3}$
- ☐ (2) 1、2、4、5 の 4 枚のカードから2枚を取り出して並べ、2けたの整数をつくるとき、3 の倍数になる確率 $\frac{2}{3}$
- ☐ (3) 赤玉 2 個と白玉 3 個が入った袋から、同時に2個取り出すとき、少なくとも1個は白玉である確率 $\frac{9}{10}$

できた / 6問