

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) 3枚の硬貨を同時に投げるとき、3枚とも同じ面が出る確率 $\frac{1}{4}$
- ☐ (2) 大小2つのさいころを同時に投げるとき、出る目の数の積が6になる確率 $\frac{1}{9}$
- ☐ (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7になる確率 $\frac{1}{6}$

2 カード・玉・くじ

次の確率を求めなさい。

- ☐ (1) 5本のうち2本があたりのくじを、A、Bの2人がこの順に1本ずつひくとき（ひいたくじはもどさない）、2人ともはずれる確率 $\frac{3}{10}$
- ☐ (2) 1、2、4、6の4枚のカードから、同時に2枚取り出すとき、2枚の数の和が偶数になる確率 $\frac{1}{2}$
- ☐ (3) 赤玉4個と白玉3個が入った袋から、同時に2個取り出すとき、2個とも白玉である確率 $\frac{1}{7}$

できた

/ 6問

