

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4の倍数になる確率  $\frac{1}{4}$
- ☐ (2) 大小2つのさいころを同時に投げるとき、出る目の数の和が4になる確率  $\frac{1}{12}$
- ☐ (3) 大小2つのさいころを同時に投げるとき、出る目の数の積が4になる確率  $\frac{1}{12}$

## 2 カード・玉・くじ

次の確率を求めなさい。

- ☐ (1) 赤玉4個と白玉2個が入った袋から、同時に2個取り出すとき、2個とも赤玉である確率  $\frac{2}{5}$
- ☐ (2) 2、3、4の3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、偶数になる確率  $\frac{2}{3}$
- ☐ (3) 4、5、6、7の4枚のカードから、同時に2枚取り出すとき、2枚の数の積が偶数になる確率  $\frac{5}{6}$

できた  / 6問