

中2

数学

きほん

名前 \_\_\_\_\_

# 確率

\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_ 日

れい

1つのさいころで偶数の目が出る確率は  $3 \div 6 = \frac{1}{2}$   
(Aの起こらない確率) =  $1 - (\text{Aの起こる確率})$

## 1 確率の求め方

次の確率を求めなさい。

- ☐ (1) 赤玉 3 個、白玉 3 個が入った袋から、玉を1個取り出すとき、白玉が出る確率
- ☐ (2) 赤玉 5 個、白玉 3 個が入った袋から、玉を1個取り出すとき、赤玉が出る確率
- ☐ (3) 1つのさいころを投げるとき、3 以上の目が出る確率
- ☐ (4) 赤玉 5 個、白玉 6 個が入った袋から、玉を1個取り出すとき、白玉が出る確率

## 2 硬貨・さいころ(樹形図や表をかいて)

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 5 以下になる確率
- ☐ (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 11 になる確率

できた  / 6問