

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 6 個、白玉 1 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 1 個、白玉 2 個、青玉 1 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、4 以下の目が出る確率
- ☐ (4) 1つのさいころを投げるとき、5 以上の目が出る確率

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 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 6 になる確率

できた / 6問