

中2

数学

きほん

こたえ

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) 1～10 の数を1つずつ書いた 10 枚のカードから1枚ひくとき、6 以上のカードをひく確率 $\frac{1}{2}$
- ☐ (2) 赤玉 1 個、白玉 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 $\frac{1}{2}$
- ☐ (3) 赤玉 2 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 $\frac{1}{3}$
- ☐ (4) 1～8 の数を1つずつ書いた 8 枚のカードから1枚ひくとき、7 以上のカードをひく確率 $\frac{1}{4}$

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 4 になる確率 $\frac{1}{12}$
- ☐ (2) 大小2つのさいころを同時に投げるとき、出る目の数の差が 1 になる確率 $\frac{5}{18}$

できた

/ 6問

