

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つのさいころを投げるとき、6 の約数の目が出る確率 $\frac{2}{3}$
- ☐ (2) 赤玉 4 個、白玉 6 個、青玉 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 $\frac{6}{11}$
- ☐ (3) 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、奇数のカードをひく確率 $\frac{1}{2}$
- ☐ (4) 1~9 の数を1つずつ書いた 9 枚のカードから1枚ひくとき、素数のカードをひく確率 $\frac{4}{9}$

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) 2 枚の硬貨を同時に投げるとき、少なくとも1枚は表が出る確率 $\frac{3}{4}$
- ☐ (2) 大小2つのさいころを同時に投げるとき、大きいさいころの目が、小さいさいころの目より大きくなる確率 $\frac{5}{12}$

できた

/ 6問

