

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) 赤玉 2 個、白玉 5 個、青玉 1 個が入った袋から、玉を1個取り出すとき、青玉が出る確率 $\frac{1}{8}$
- ☐ (2) 赤玉 3 個、白玉 5 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 $\frac{3}{8}$
- ☐ (3) 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、偶数のカードをひく確率 $\frac{4}{9}$
- ☐ (4) 赤玉 4 個、白玉 5 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 $\frac{4}{9}$

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、2 枚とも表が出る確率 $\frac{1}{4}$
- ☐ (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 以下になる確率 $\frac{1}{6}$

できた / 6問