

中2

数学

小テスト

こたえ

名前

確率

____ 月 ____ 日

1 硬貨・さいころ

各16点【48点】

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の倍数になる確率 $\frac{1}{4}$
- ☐ (2) 大小2つのさいころを同時に投げるとき、出る目の数の和が素数になる確率 $\frac{5}{12}$
- ☐ (3) 3枚の硬貨を同時に投げるとき、3枚とも表が出る確率 $\frac{1}{8}$

2 カード・玉・くじ

各17~18点【52点】

次の確率を求めなさい。

- ☐ (1) 赤玉4個と白玉1個が入った袋から、同時に2個取り出すとき、2個とも赤玉である確率 $\frac{3}{5}$
- ☐ (2) 赤玉4個と白玉1個が入った袋から、同時に2個取り出すとき、少なくとも1個は白玉である確率 $\frac{2}{5}$
- ☐ (3) 1、3、4、5の4枚のカードから2枚を取り出して並べ、2けたの整数をつくるとき、3の倍数になる確率 $\frac{1}{3}$

時間 分 点 / 100点