

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、出る目の数の積が偶数になる確率 $\frac{3}{4}$
- ☐ (2) 3枚の硬貨を同時に投げるとき、3枚とも同じ面が出る確率 $\frac{1}{4}$
- ☐ (3) 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 $\frac{1}{9}$

2 カード・玉・くじ

各17～18点【52点】

次の確率を求めなさい。

- ☐ (1) 4本のうち1本があたりのくじを、A、Bの2人がこの順に1本ずつひくとき
(ひいたくじはもとさない)、少なくとも1人はあたる確率 $\frac{1}{2}$
- ☐ (2) 1、2、3、4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、奇数になる確率 $\frac{1}{2}$
- ☐ (3) 1、5、6、7の4枚のカードから、同時に2枚取り出すとき、2枚の数の和が9
以上になる確率 $\frac{1}{2}$

時間 分 点 / 100点