

中2

数学

ふつう

こたえ

名前

確率

____ 月 ____ 日

1 硬貨・さいころ

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 10 以上になる確率 $\frac{1}{6}$

☐ (2) 3 枚の硬貨を同時に投げるとき、少なくとも1枚は裏が出る確率 $\frac{7}{8}$

☐ (3) 3 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 $\frac{7}{8}$

2 カード・玉・くじ

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)、A だけが当たる確率 $\frac{1}{4}$

☐ (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、赤玉と白玉が1個ずつである確率 $\frac{2}{5}$

☐ (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 $\frac{1}{2}$

できた / 6問