

数学

個別配慮

こたえ

名前 _____

確率

_____ 月 _____ 日

次の確率を求めなさい。

れい

1つのさいころを投げるとき、3の倍数の目が出る確率は

$$\frac{1}{3}$$

1 目の出方は全部で6通り。3の倍数は3、6の2通り。

2 確率は $\frac{2}{6} = \frac{1}{3}$ (約分する)

①

1～8の数を1つずつ書いた8枚のカードから1枚ひくとき、3の倍数のカードをひく確率

$$\frac{1}{4}$$

②

赤玉3個、白玉4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

$$\frac{3}{7}$$

③

赤玉1個、白玉2個、青玉1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

$$\frac{1}{4}$$

できた / 3問