

確率 カードの確率 2

右の図のように、A、B、C、D、E の 5 枚のカードがあり、A、B、C、D にはそれぞれ 0、1、2、3 の数字が書かれ、E

A	B	C	D	E
0	1	2	3	-

には-（マイナス）の記号が書かれています。これらの 5 枚のカードを箱に入れました。この箱から同時に 3 枚のカードを取り出し、その 3 枚のカードを用いて、次のようにして得点を決めることにしました。

- 3 枚のカードの中に E がふくまれるときは、3 枚のカードの中の E を除く 2 枚のカードに書かれた 2 つの数のうち、大きい数から小さい数を引いた値を得点とする。
- 3 枚のカードの中に E がふくまれないときは、3 枚のカードに書かれた 3 つの数の和を得点とする。

このとき、得点が奇数になる確率を求めなさい。

(熊本)

確率 カードの確率2 解答

3
5

●ポイントの確認

ヒロ：カードの取り出し方を調べるにはどうすればいい？

中学数学 練習問題プリント すきかず 数奇な数