

確率 基本問題

次のア～エのことがらのうち、正しいものを1つ選び、記号で答えなさい。ただし、硬貨^{こうか}の表裏の出かた、じゃんけんの出し方、さいころの目の出かた、くじのひきかたは、全て同様の確からしいものとする。

ア 3枚の硬貨を同時に投げるとき、1枚は表で2枚は裏が出る確率は $\frac{1}{4}$ である。

イ 2人がじゃんけんをするとき、1回だけ出して勝負が決まる確率は $\frac{1}{2}$ である。

ウ 2つのさいころを同時に投げるとき、出る目の数の和が8以上になる確率は $\frac{5}{18}$ である。

エ 5本のうち、あたりが2本はいつているくじを、同時に2本引くとき、1本だけがあたりである確率は $\frac{3}{5}$ である。

(徳島)

確率 基本問題 解答

エ

●ポイントの確認

ヒロ：エでは、あたりくじが5本中2本なのに、答えの確率が $\frac{2}{5}$ にならないのはなぜだろう？