

このプリントのねらい

- 起こる事象が2回以上で、順番が関係ないときの起こりうるすべてを求める方法を学ぶ
- あることがらが起きない確率を、効率的に求める方法を学ぶ

p190 起こりうるすべてを考えると、ダブリがある場合

p190 例題3

【起こりうるすべての場合を図にかいて整理する】

【起こりうるすべてを調べる図】

【確率を求める】

point

p190 たしかめ4

答え：

p190～p191 あることがらが起こらない確率

p191 例題4

【起こりうるすべての場合を図にかいて整理する】

【起こりうるすべてを調べる図】

【確率を求める】

point

「少なくとも1枚は裏」＝

p191 たしかめ5

【起こりうるすべてを調べる】

答え：



5本のうち、当たりが2本入っているくじがあります。
このくじを、A、Bの2人がこの順に1本ずつ引きます。
引いたくじはもとに戻さないものとします。
先に引くAとあとに引くBとでは、どちらが当たり
やすいでしょうか。



1

【予想とその理由を書く】

2

くじが5つあるので、番号を振る。当たりくじを①と②と、○字であたりを表す。

【樹形図】

【Aさんが当たる確率】

【Bさんが当たる確率】

【3人目にCさんがくじを引くとする。このとき、左の樹形図にCさんを書きたして、Cさんが当たる確率を求めよう】

【みんなで数学』のまとめ】

- 「みんなで数学」で、4番目にDさんがくじを引くと、Dさんが当たる確率は 。
- 7本中3本が当たるくじがある。5番目に引いたEさんが当たる確率は である。

※ P193の基本のたしかめはノートに、p195の学習のまとめは教科書に、p196～p197の章の問題はノートにそれぞれやりなさい。