

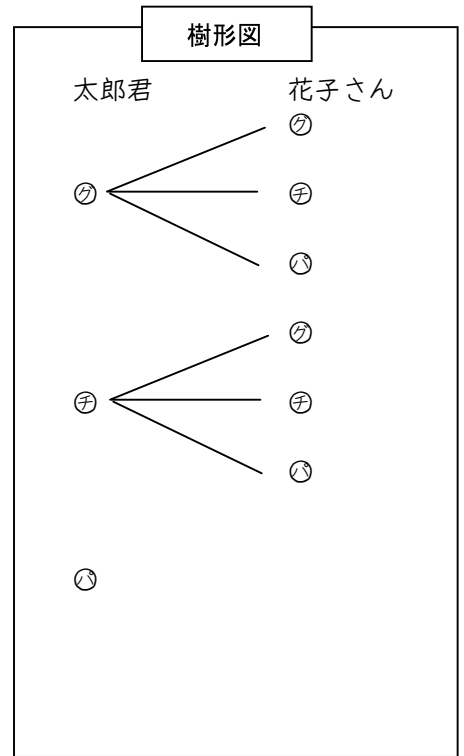
95 確率(樹形図)

1. 太郎君と花子さんが1回じゃんけんをする。

(1) グー、チョキ、パーをそれぞれ㊄㊅㊆として
樹形図を完成させなさい。

(2) 太郎君が勝つ確率を求めよ。

(3) あいこになる確率を求めよ。

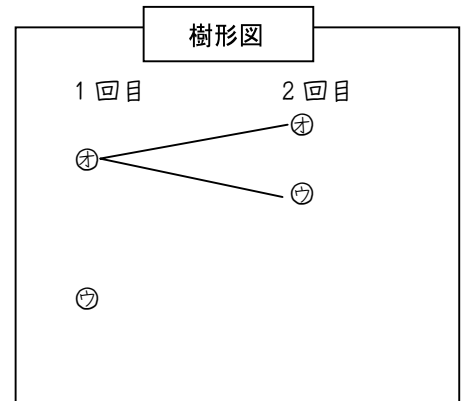


2. 1枚のコインを2回連続で投げる。

(1) 表を㊄、裏を㊅として右の樹形図を完成させよ。

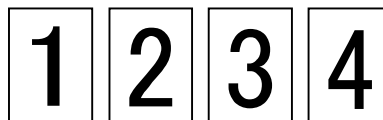
(2) 2回とも裏が出る確率を求めよ。

(3) 表と裏が1回ずつ出る確率を求めよ。



3. 1から4までの数を書いたカードがある。

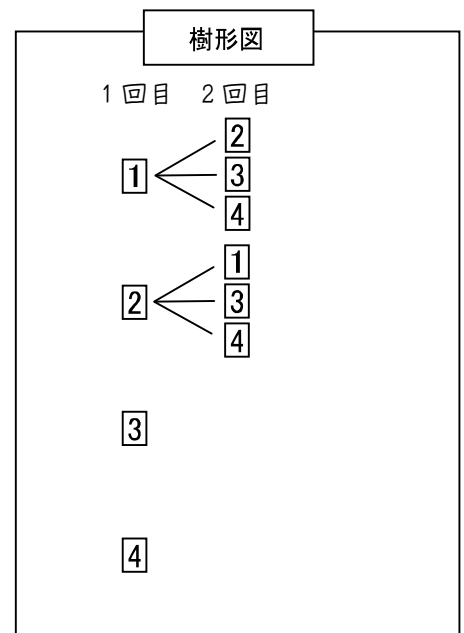
(1) この中から1枚カードを引くときに
奇数が出る確率を求めよ。



(2) 2回連続で引く場合について。ただし、1回目に
引いたカードはもとにもどさない。

① 樹形図を完成させよ。

② 2回とも奇数になる確率を求めよ。



96 答え

1.

(1) 図 1

(2) $\frac{1}{3}$

(3) $\frac{1}{3}$

2.

(1) 図 2

(2) $\frac{1}{4}$

(3) $\frac{1}{2}$

3.

(1) $\frac{1}{2}$

(2)

① 図 3

② $\frac{1}{6}$

図 1

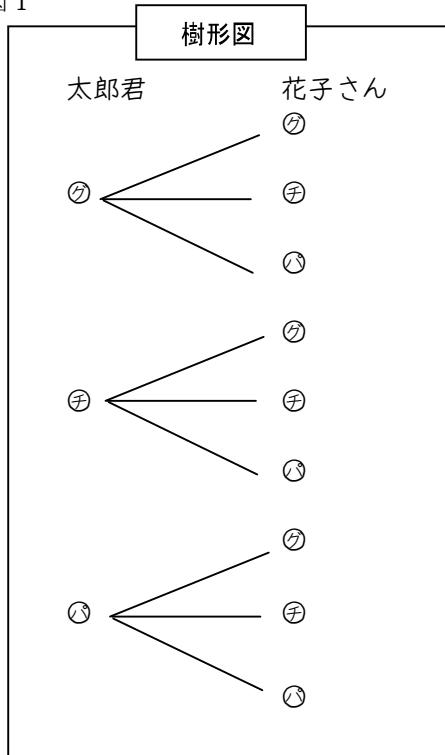


図 2

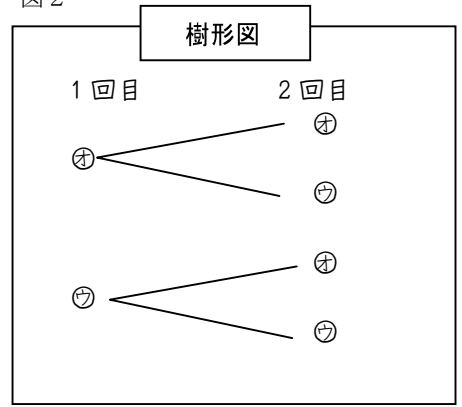


図 3

