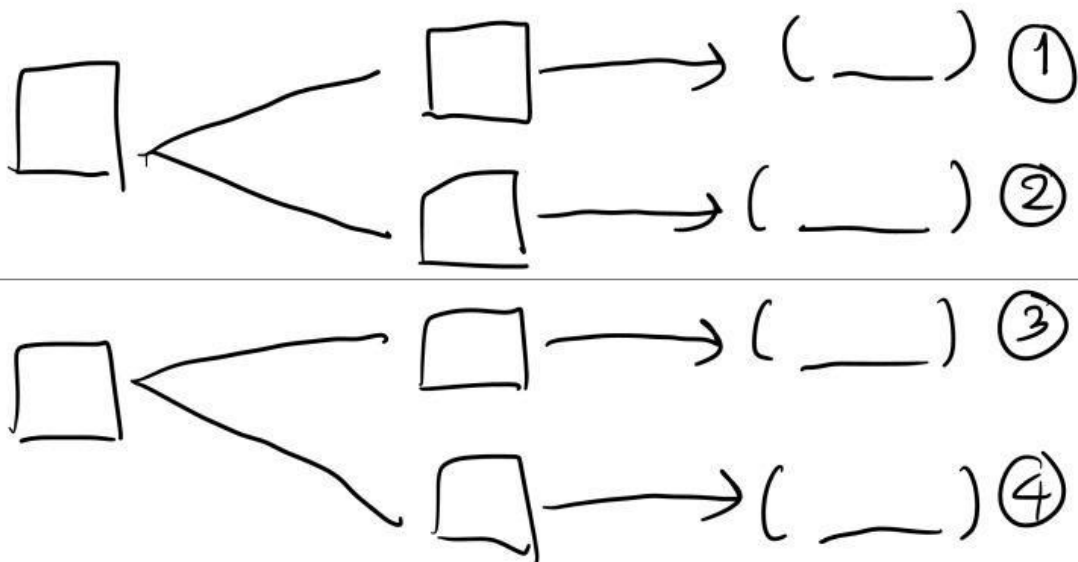


สถานการณ์ที่ 1 โยนเหรียญ 1 เหรียญ 2 ครั้ง

โยนเหรียญ
ครั้งที่ 1

โยนเหรียญ
ครั้งที่ 2

ผลลัพธ์ที่ได้



ผลลัพธ์ทั้งหมดจากการทดลองสุ่มมีทั้งหมด แบบ คือ

1) จงหาความน่าจะเป็นที่เหรียญออกหัวอย่างน้อย 1 ครั้ง

เหตุการณ์ คือ (สิ่งที่เราสนใจ)

ผลลัพธ์ของเหตุการณ์มี แบบ คือ

$$\text{ความน่าจะเป็นของเหตุการณ์} = \frac{\text{จำนวนผลลัพธ์ของเหตุการณ์}}{\text{จำนวนผลลัพธ์ทั้งหมดเกิดขึ้นจากการทดลอง}}$$

=

2) จงหาความน่าจะเป็นที่เหรียญออกหัวหรือออกก้อยทั้ง 2 ครั้ง

เหตุการณ์ คือ (สิ่งที่เราสนใจ)

ผลลัพธ์ของเหตุการณ์มี แบบ คือ

$$\text{ความน่าจะเป็นของเหตุการณ์} = \frac{\text{จำนวนผลลัพธ์ของเหตุการณ์}}{\text{จำนวนผลลัพธ์ทั้งหมดเกิดขึ้นจากการทดลอง}}$$

=

สถานการณ์ที่ 2 โยนลูกเต๋า 1 ลูก 2 ครั้ง

ครั้งที่ โยนลูกเต๋า	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5	ครั้งที่ 6
1	(๑)	(๑)	(๑)	(๑)	(๑)	(๑)
2	(๑)	(๑)	(๑)	(๑)	(๑)	(๑)
3	(๑)	(๑)	(๑)	(๑)	(๑)	(๑)
4	(๑)	(๑)	(๑)	(๑)	(๑)	(๑)
5	(๑)	(๑)	(๑)	(๑)	(๑)	(๑)
6	(๑)	(๑)	(๑)	(๑)	(๑)	(๑)

ผลลัพธ์ทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากการทดลองสุ่มข้างต้น มีทั้งหมด แบบ คือ

.....

.....

.....

.....

1) จงหาความน่าจะเป็นที่ในการโยนลูกเต๋าทั้งสองครั้งได้แต้มเหมือนกัน

เหตุการณ์ คือ (สิ่งที่เราสนใจ)

ผลลัพธ์ของเหตุการณ์มี แบบ คือ

.....

$$\text{ความน่าจะเป็นของเหตุการณ์} = \frac{\text{จำนวนผลลัพธ์ของเหตุการณ์}}{\text{จำนวนผลลัพธ์ทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากการทดลอง}}$$

$$=$$

2) จงหาความน่าจะเป็นที่ในการโยนลูกเต๋ารั้งที่ 1 ได้แต้ม 4

เหตุการณ์ คือ (สิ่งที่เราสนใจ)

ผลลัพธ์ของเหตุการณ์มี แบบ คือ

$$\begin{aligned}\text{ความน่าจะเป็นของเหตุการณ์} &= \frac{\text{จำนวนผลลัพธ์ของเหตุการณ์}}{\text{จำนวนผลลัพธ์ทั้งหมดเกิดขึ้นจากการทดลอง}} \\ &= \end{aligned}$$

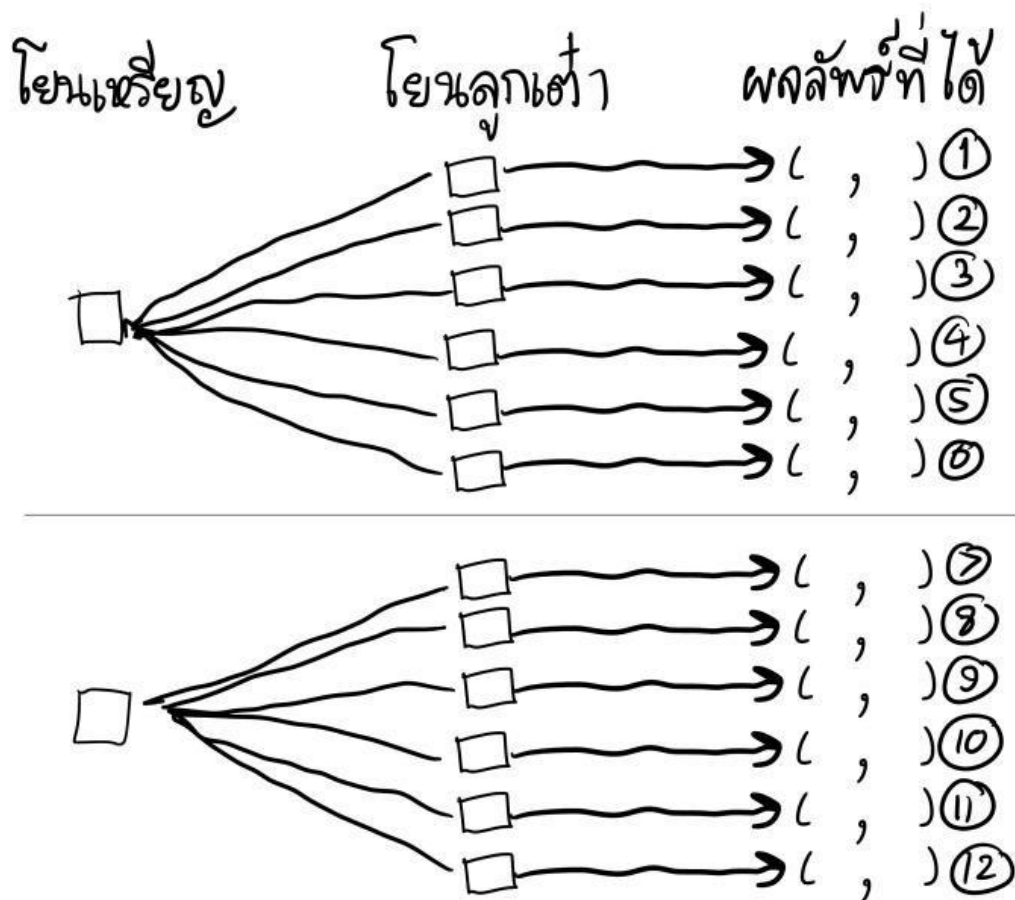
3) จงหาความน่าจะเป็นที่ผลรวมจากการโยนลูกเต๋าทั้ง 2 ครั้งได้แต้มมากกว่า 9

เหตุการณ์ คือ (สิ่งที่เราสนใจ)

ผลลัพธ์ของเหตุการณ์มี แบบ คือ

$$\begin{aligned}\text{ความน่าจะเป็นของเหตุการณ์} &= \frac{\text{จำนวนผลลัพธ์ของเหตุการณ์}}{\text{จำนวนผลลัพธ์ทั้งหมดเกิดขึ้นจากการทดลอง}} \\ &= \end{aligned}$$

สถานการณ์ที่ 3 โยนเหรียญ 1 เหรียญ 1 ครั้ง และ โยนลูกเต๋า 1 ครั้ง พร้อมกัน



ผลลัพธ์ทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากการทดลองสุ่มข้างต้น มีทั้งหมด แบบ คือ

1) จงหาความน่าจะเป็นที่เหรียญออกหัว 1 เหรียญ

เหตุการณ์ คือ (สิ่งที่เราสนใจ)

ผลลัพธ์ของเหตุการณ์มี แบบ คือ

$$\begin{aligned}
 \text{ความน่าจะเป็นของเหตุการณ์} &= \frac{\text{จำนวนผลลัพธ์ของเหตุการณ์}}{\text{จำนวนผลลัพธ์ทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากการทดลอง}} \\
 &=
 \end{aligned}$$

2) จงหาความน่าจะเป็นที่แต้มของลูกเต๋าคือ 5 แต้ม

เหตุการณ์ คือ (สิ่งที่เราสนใจ)

ผลลัพธ์ของเหตุการณ์มี แบบ คือ

$$\begin{aligned}\text{ความน่าจะเป็นของเหตุการณ์} &= \frac{\text{จำนวนผลลัพธ์ของเหตุการณ์}}{\text{จำนวนผลลัพธ์ทั้งหมดเกิดขึ้นจากการทดลอง}} \\ &= \end{aligned}$$

3) จงหาความน่าจะเป็นที่แต้มของลูกเต๋าคือมากกว่า 6 แต้ม

เหตุการณ์ คือ (สิ่งที่เราสนใจ)

ผลลัพธ์ของเหตุการณ์มี แบบ คือ

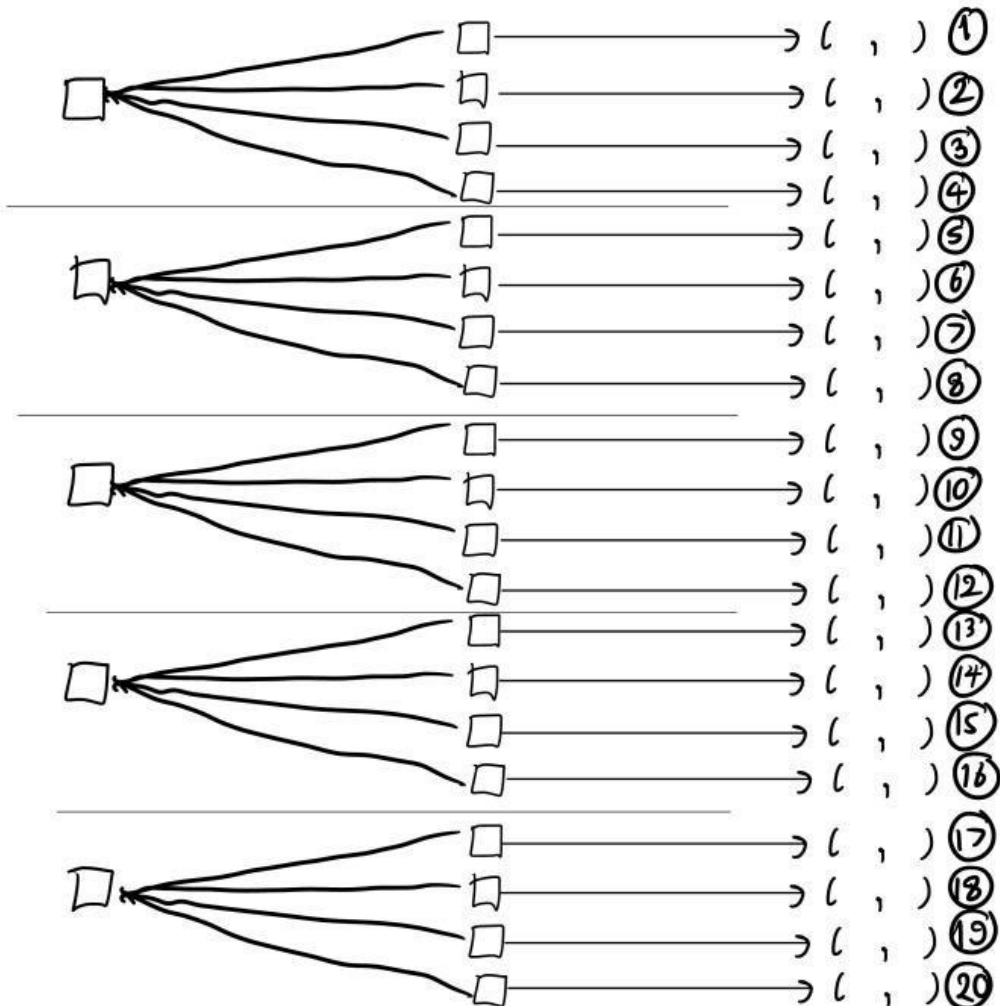
$$\begin{aligned}\text{ความน่าจะเป็นของเหตุการณ์} &= \frac{\text{จำนวนผลลัพธ์ของเหตุการณ์}}{\text{จำนวนผลลัพธ์ทั้งหมดเกิดขึ้นจากการทดลอง}} \\ &= \end{aligned}$$

สถานการณ์ที่ 4 เอสู่จับลูกบอล 2 ลูก จากกล่องที่มีลูกบอล 5 ลูก โดยจับทีละ 1 ลูก แบบไม่ใส่คืน โดยในลูกบอลกำกับหมายเลข 1, 2, 3, 4 และ 5 อย่างละ 1 หมายเลข

จับลูกบอล
ครั้งที่ 1

จับลูกบอล
ครั้งที่ 2

ผลลัพธ์ที่ได้



ผลลัพธ์ทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากการทดลองสุ่มข้างต้น มีทั้งหมด แบบ คือ

.....

.....

.....

.....

1) จงหาความน่าจะเป็นที่ผลรวมจากจับลูกบอล 2 ลูกมีแต้มมากกว่า 6 แต้ม

เหตุการณ์ คือ (สิ่งที่เราสนใจ)

ผลลัพธ์ของเหตุการณ์มี แบบ คือ

$$\begin{aligned}\text{ความน่าจะเป็นของเหตุการณ์} &= \frac{\text{จำนวนผลลัพธ์ของเหตุการณ์}}{\text{จำนวนผลลัพธ์ทั้งหมดเกิดขึ้นจากการทดลอง}} \\ &= \end{aligned}$$

2) จงหาความน่าจะเป็นที่จับครั้งที่ 1 ได้ลูกบอลหมายเลข 3

เหตุการณ์ คือ (สิ่งที่เราสนใจ)

ผลลัพธ์ของเหตุการณ์มี แบบ คือ

$$\begin{aligned}\text{ความน่าจะเป็นของเหตุการณ์} &= \frac{\text{จำนวนผลลัพธ์ของเหตุการณ์}}{\text{จำนวนผลลัพธ์ทั้งหมดเกิดขึ้นจากการทดลอง}} \\ &= \end{aligned}$$

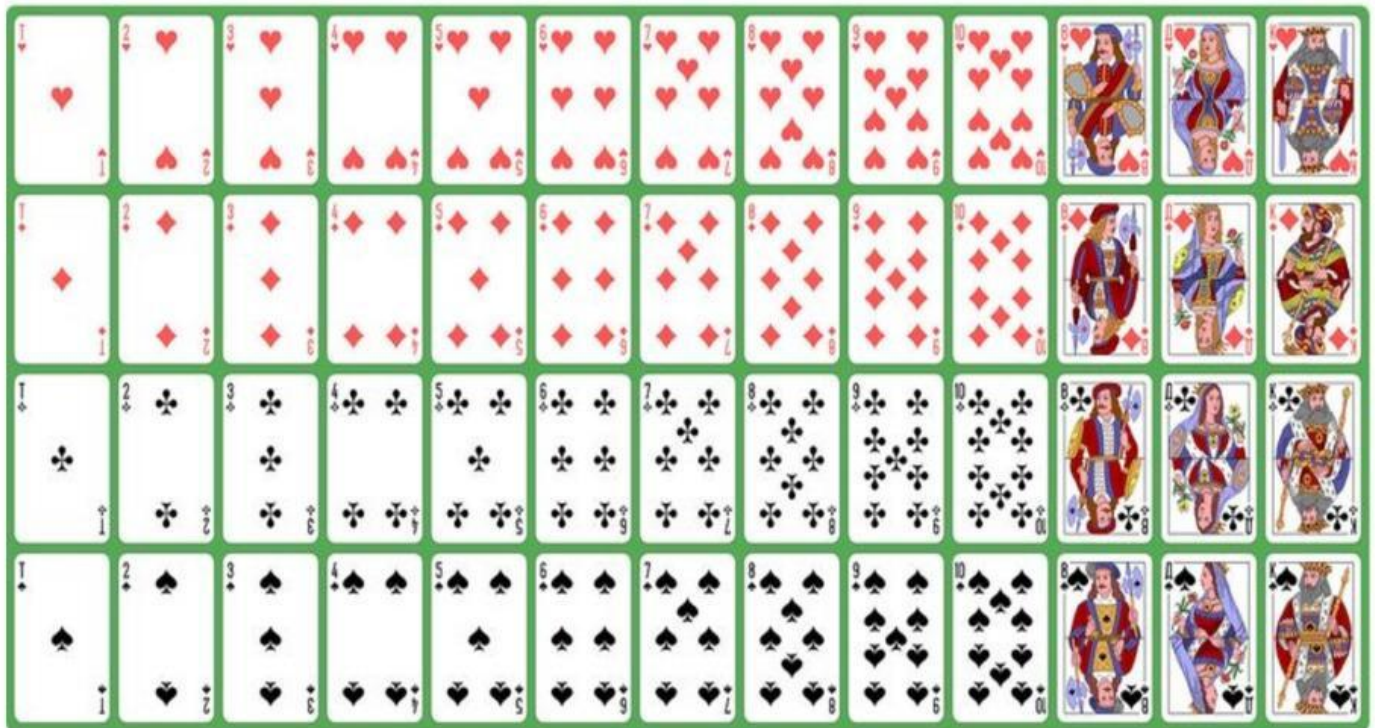
3) จงหาความน่าจะเป็นที่จับครั้งที่ 1 หรือครั้งที่ 2 ได้ลูกบอลหมายเลข 5

เหตุการณ์ คือ (สิ่งที่เราสนใจ)

ผลลัพธ์ของเหตุการณ์มี แบบ คือ

$$\begin{aligned}\text{ความน่าจะเป็นของเหตุการณ์} &= \frac{\text{จำนวนผลลัพธ์ของเหตุการณ์}}{\text{จำนวนผลลัพธ์ทั้งหมดเกิดขึ้นจากการทดลอง}} \\ &= \end{aligned}$$

สถานการณ์ที่ 5 สุ่มจับไพ่ 1 ใบจากไพ่อำหรับนั่ง



ผลลัพธ์จากการทดลองสุ่มมีทั้งหมด แบบ

1) จงหาความน่าจะเป็นที่ได้ไพ่ที่มีไฟเป็นชุดสีดำ

เหตุการณ์ คือ (สิ่งที่เราสนใจ)

ผลลัพธ์ของเหตุการณ์มี แบบ คือ

.....

$$\begin{aligned} \text{ความน่าจะเป็นของเหตุการณ์} &= \frac{\text{จำนวนผลลัพธ์ของเหตุการณ์}}{\text{จำนวนผลลัพธ์ทั้งหมดเกิดขึ้นจากการทดลอง}} \\ &= \end{aligned}$$

2) จงหาความน่าจะเป็นที่ได้ไฟที่เป็น Q

เหตุการณ์ คือ (สิ่งที่เราสนใจ)

ผลลัพธ์ของเหตุการณ์มี แบบ คือ

.....

$$\begin{aligned}\text{ความน่าจะเป็นของเหตุการณ์} &= \frac{\text{จำนวนผลลัพธ์ของเหตุการณ์}}{\text{จำนวนผลลัพธ์ทั้งหมดเกิดขึ้นจากการทดลอง}} \\ &= \end{aligned}$$

3) จงหาความน่าจะเป็นที่ได้ไฟที่เป็น K ในชุดสีแดง

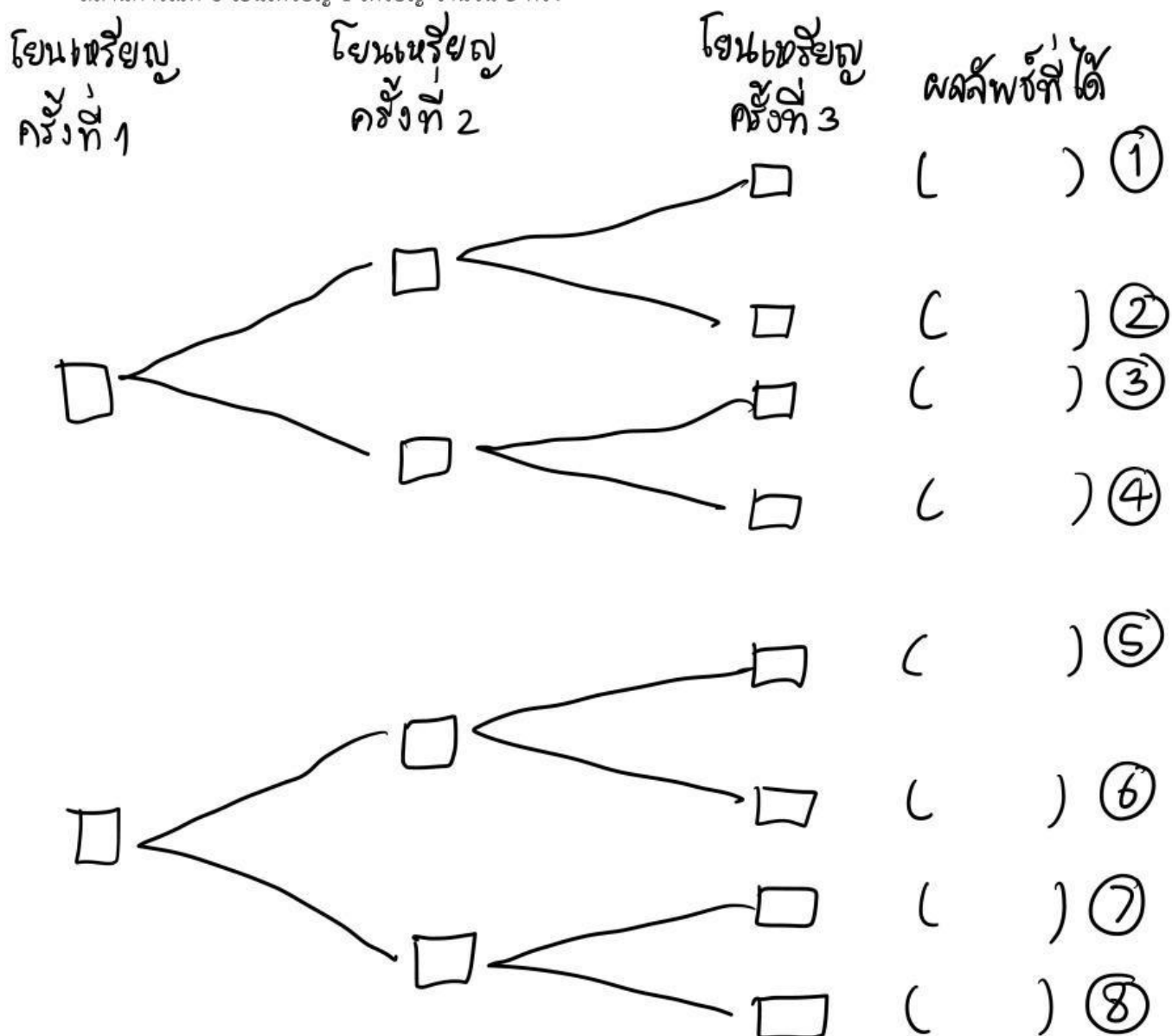
เหตุการณ์ คือ (สิ่งที่เราสนใจ)

ผลลัพธ์ของเหตุการณ์มี แบบ คือ

.....

$$\begin{aligned}\text{ความน่าจะเป็นของเหตุการณ์} &= \frac{\text{จำนวนผลลัพธ์ของเหตุการณ์}}{\text{จำนวนผลลัพธ์ทั้งหมดเกิดขึ้นจากการทดลอง}} \\ &= \end{aligned}$$

สถานการณ์ที่ 6 โยนเหรียญ 1 เหรียญ จำนวน 3 ครั้ง



ผลลัพธ์ทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากการทดลองสุ่มข้างต้น มีทั้งหมด แบบ คือ

.....

.....

.....

.....

1) จงหาความน่าจะเป็นที่เหรียญออกหัว 2 ครั้ง

เหตุการณ์ คือ (สิ่งที่เราสนใจ)

ผลลัพธ์ของเหตุการณ์มี แบบ คือ

$$\begin{aligned}\text{ความน่าจะเป็นของเหตุการณ์} &= \frac{\text{จำนวนผลลัพธ์ของเหตุการณ์}}{\text{จำนวนผลลัพธ์ทั้งหมดเกิดขึ้นจากการทดลอง}} \\ &= \end{aligned}$$

2) จงหาความน่าจะเป็นที่เหรียญออกก้อยอย่างน้อย 2 ครั้ง

เหตุการณ์ คือ (สิ่งที่เราสนใจ)

ผลลัพธ์ของเหตุการณ์มี แบบ คือ

$$\begin{aligned}\text{ความน่าจะเป็นของเหตุการณ์} &= \frac{\text{จำนวนผลลัพธ์ของเหตุการณ์}}{\text{จำนวนผลลัพธ์ทั้งหมดเกิดขึ้นจากการทดลอง}} \\ &= \end{aligned}$$

3) จงหาความน่าจะเป็นที่เหรียญออกหัวหรือออกก้อยทั้ง 3 ครั้ง

เหตุการณ์ คือ (สิ่งที่เราสนใจ)

ผลลัพธ์ของเหตุการณ์มี แบบ คือ

$$\begin{aligned}\text{ความน่าจะเป็นของเหตุการณ์} &= \frac{\text{จำนวนผลลัพธ์ของเหตุการณ์}}{\text{จำนวนผลลัพธ์ทั้งหมดเกิดขึ้นจากการทดลอง}} \\ &= \end{aligned}$$

สถานการณ์ที่ 7 สุ่มหยิบบัตรหมายเลข 2 หมายเลข จากกล่องทึบที่มีบัตรหมายเลข 5 หมายเลข กำกับ 2, 3, 4, 5 และ 6 อย่างละ 1 หมายเลข โดยที่หยิบทีละ 1 ใบ โดยที่เมื่อหยิบครั้งที่ 1 แล้วให้ดูว่าได้หมายเลขอะไร จึงใส่กลับคืน แล้วหยิบใหม่อีกครั้ง

ครั้งที่ 2 ครั้งที่ 1					
	(,)	(,)	(,)	(,)	(,)
	(,)	(,)	(,)	(,)	(,)
	(,)	(,)	(,)	(,)	(,)
	(,)	(,)	(,)	(,)	(,)
	(,)	(,)	(,)	(,)	(,)

ผลลัพธ์ทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากการทดลองสุ่มข้างต้น มีทั้งหมด แบบ คือ

.....

.....

.....

1) จงหาความน่าจะเป็นที่หยิบบัตรหมายเลขทั้งสองครั้งได้หมายเลขที่เหมือนกัน

เหตุการณ์ คือ (สิ่งที่เราสนใจ)

ผลลัพธ์ของเหตุการณ์มี แบบ คือ

$$\begin{aligned}\text{ความน่าจะเป็นของเหตุการณ์} &= \frac{\text{จำนวนผลลัพธ์ของเหตุการณ์}}{\text{จำนวนผลลัพธ์ทั้งหมดเกิดขึ้นจากการทดลอง}} \\ &= \end{aligned}$$

2) จงหาความน่าจะเป็นที่หยิบบัตรหมายเลขครั้งที่ 1 ได้เลข 7

เหตุการณ์ คือ (สิ่งที่เราสนใจ)

ผลลัพธ์ของเหตุการณ์มี แบบ คือ

$$\begin{aligned}\text{ความน่าจะเป็นของเหตุการณ์} &= \frac{\text{จำนวนผลลัพธ์ของเหตุการณ์}}{\text{จำนวนผลลัพธ์ทั้งหมดเกิดขึ้นจากการทดลอง}} \\ &= \end{aligned}$$

3) จงหาความน่าจะเป็นที่ผลรวมจากการหยิบบัตรหมายเลขทั้งสองครั้งได้ค่ามากกว่า 8

เหตุการณ์ คือ (สิ่งที่เราสนใจ)

ผลลัพธ์ของเหตุการณ์มี แบบ คือ

$$\begin{aligned}\text{ความน่าจะเป็นของเหตุการณ์} &= \frac{\text{จำนวนผลลัพธ์ของเหตุการณ์}}{\text{จำนวนผลลัพธ์ทั้งหมดเกิดขึ้นจากการทดลอง}} \\ &= \end{aligned}$$