



ชุดฝึกอัจฉริยะ ชุดที่ 6



เรื่อง ความน่าจะเป็น (เหรียญ)

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

คำชี้แจง

จากการทดลองต่อไปนี้ จงเติมคำตอบให้สมบูรณ์

$$\text{ความน่าจะเป็นของเหตุการณ์ หรือ } P(E) = \frac{\text{จำนวนผลลัพธ์ของเหตุการณ์ หรือ } n(E)}{\text{จำนวนผลลัพธ์ทั้งหมด หรือ } n(S)}$$

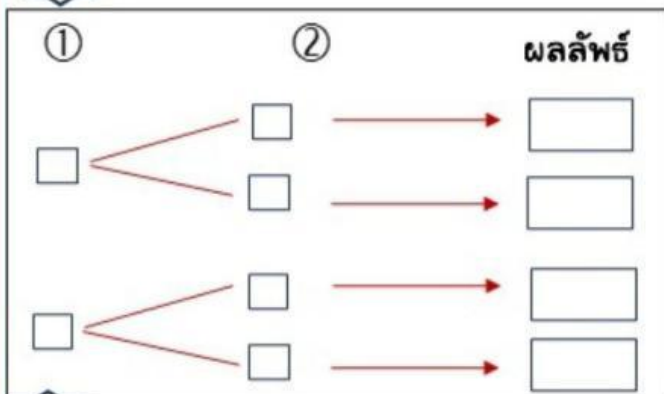
ข้อสังเกต ความน่าจะเป็นของเหตุการณ์ จะมีค่าตั้งแต่ 0 ถึง 1 เท่านั้น

ถ้าความน่าจะเป็นของเหตุการณ์ มีค่าเท่ากับ 1 เหตุการณ์นั้นเกิดขึ้นแน่นอน

ถ้าความน่าจะเป็นของเหตุการณ์ มีค่าเท่ากับ 0 เหตุการณ์นั้นไม่เกิดขึ้นแน่นอน

1

โยนเหรียญบาท 1 เหรียญ 2 ครั้ง จงหาความน่าจะเป็นของเหตุการณ์ต่อไปนี้



1.1 ได้เหรียญหน้าเหมือนกัน _____

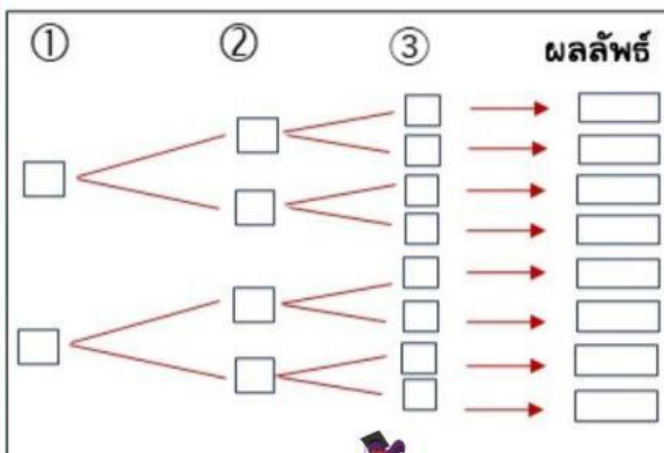
ความน่าจะเป็น $P(E)$

1.2 ได้เหรียญหน้าหัวอย่างน้อย 1 เหรียญ

ความน่าจะเป็น $P(E)$

2

โยนเหรียญบาท 1 เหรียญ 3 ครั้ง จงหาความน่าจะเป็นของเหตุการณ์ต่อไปนี้



2.1 ได้เหรียญหน้ามากกว่าก้อย

ความน่าจะเป็น $P(E)$

2.2 ได้เหรียญหน้าหัว 2 ครั้ง

ความน่าจะเป็น $P(E)$

2.3 ได้เหรียญหน้าก้อยในครั้งที่ 3

ความน่าจะเป็น $P(E)$

2.4 ได้เหรียญหน้าหัวน้อยกว่า 4 ครั้ง

ความน่าจะเป็น $P(E)$

2.5 ได้เหรียญหน้าหัวและหน้าก้อยจำนวนครั้งเท่ากัน

ความน่าจะเป็น $P(E)$

