



# ความน่าจะเป็นของเหตุการณ์

ความน่าจะเป็นของเหตุการณ์  $P(E) =$

$$\frac{\text{จำนวนผลลัพธ์ของเหตุการณ์ } n(E)}{\text{จำนวนผลลัพธ์ทั้งหมด } n(S)}$$

## จงตอบคำถามในแต่ละข้อต่อไปนี้

1. หอดลูกเต่า 1 ลูก 2 ครั้ง จงหาความน่าจะเป็นของเหตุการณ์ที่จะหอดลูกเต่าได้ ดังนี้

1) แต้มลูกเต่ารวมกันไม่เกิน 5

$$P(E) = \frac{n(E)}{n(S)} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

2) แต้มลูกเต่ารวมกันมากกว่า 12

$$P(E) = \frac{n(E)}{n(S)} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

2. ไฟฟ้ารับหนึ่งมี 52 ใบ จงหาความน่าจะเป็นของเหตุการณ์ที่จะหยิบไฟ 1 ใบ ดังนี้

1) หยิบได้ดอกจิก

$$P(E) = \frac{n(E)}{n(S)} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

2) หยิบได้ตัวภาษาอังกฤษ

$$P(E) = \frac{n(E)}{n(S)} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

3. โคลนใบหนึ่งมีพื้นที่ปูชนะภาษาและอังกฤษครอบทุกตัว จงหาความน่าจะเป็นของเหตุการณ์

1) หยิบได้พื้นที่ปูชนะภาษาและอังกฤษ

$$P(E) = \frac{n(E)}{n(S)} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

2) หยิบได้ล้วนภาษาอังกฤษ

$$P(E) = \frac{n(E)}{n(S)} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

4. โยนลูกเต่า 1 ลูก จงหาความน่าจะเป็นของเหตุการณ์ ดังนี้

1) ลูกเต่าขึ้นแต้มมากกว่า 3

$$P(E) = \frac{n(E)}{n(S)} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

2) ลูกเต่าขึ้นแต้มเป็นจำนวนเฉพาะ

$$P(E) = \frac{n(E)}{n(S)} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$