

ชื่อ

ชั้น ม.

เลขที่



ความน่าจะเป็นของเหตุการณ์

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

จงตอบคำถามในแต่ละข้อต่อไปนี้

1. ทอดลูกเต๋า 1 ลูก 2 ครั้ง จงหาความน่าจะเป็นของเหตุการณ์ที่จะทอดลูกเต๋ามาได้ ดังนี้

1) แต้มลูกเต๋ารวมกันไม่เกิน 5

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

2) แต้มลูกเต๋ารวมกันมากกว่า 12

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

2. ไพ่ลํารับหนึ่งมี 52 ใบ จงหาความน่าจะเป็นของเหตุการณ์ที่จะหยิบไพ่ 1 ใบ ดังนี้

1) หยิบได้ดอกจิก

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

2) หยิบได้ตัวภาษาอังกฤษ

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

3. โหลใบหนึ่งมีพยัญชนะภาษาอังกฤษครบทุกตัว จงหาความน่าจะเป็นของเหตุการณ์

1) หยิบได้พยัญชนะภาษาอังกฤษ

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

2) หยิบได้สระภาษาอังกฤษ

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

4. โยนลูกเต๋า 1 ลูก จงหาความน่าจะเป็นของเหตุการณ์ ดังนี้

1) ลูกเต๋าค้นแต้มมากกว่า 3

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

2) ลูกเต๋าค้นแต้มเป็นจำนวนเฉพาะ

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