



P(E) เท่าไหร่



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

2. เจินจู่ไปรับประทานอาหารที่โรงอาหารของโรงเรียน แม่ค้าขายข้าวราดแกงมีกับข้าว 4 อย่าง คือ ไข่เจียว ต้มยำไก่ ปลาทอด และกะเพราหุ้ง และมีขนม 2 อย่าง คือ ทับทิมกรอบ และบัวลอย เจินจู่ชอบกับข้าวและขนมทุกอย่าง ทำให้ตัดสินใจเลือกไม่ได้ เขาจึงให้แม่ค้าตักกับข้าวราดข้าวมา 2 อย่าง และตักขนมมา 1 ถ้วย จงหาความน่าจะเป็นของเหตุการณ์ต่อไปนี้

1) เจินจู่ได้รับประทานกับข้าวเป็นไข่เจียวกับต้มยำไก่ และขนมเป็นทับทิมกรอบ

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

2) เจินจู่ได้รับประทานกับข้าวที่มีอย่างหนึ่งเป็นกะเพราหุ้ง และขนมเป็นบัวลอย

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

3) เจินจู่ได้รับประทานกับข้าวเป็นต้มยำไก่กับปลาทอด และขนมเป็นทับทิมกรอบ หรือ กับข้าวเป็นไข่เจียวกับปลาทอด และขนมเป็นทับทิมกรอบ

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

ชื่อ-สกุล.....เลขที่.....

