

P(E) เท่าไหร่



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

1. มีขนม 6 ชิ้น ที่บรรจุอยู่ในห่อที่มีลักษณะเดียวกัน จินาสุ่มหยิบขนม 2 ชิ้น พร้อมกัน จากถุงใบหนึ่งที่มีอาลัว 4 ชิ้น และวุ้นกรอบ 2 ชิ้น โดยอาลัว มี 4 สี คือ สีขาว สีน้ำตาล สีเขียว และสีชมพู และวุ้นกรอบ มี 2 สี คือ สีแดง และ สีเหลือง จงหาความน่าจะเป็นของเหตุการณ์ต่อไปนี้

1) หยิบได้อาลัวทั้งสองชิ้น

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

2) หยิบได้วุ้นกรอบทั้งสองชิ้น

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

3) หยิบได้อาลัวสีส้ม

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

ชื่อ-สกุล.....เลขที่.....

