

ชื่อ ชั้น เลขที่

แบบฝึกหัดเรื่องความน่าจะเป็น



สุ่มหยิบสลาก 2 ใบจากกล่องที่มีหมายเลข 1, 2, 3 และ 4 จงหาผลลัพธ์ของเหตุการณ์ที่จะได้ผลบวกของหมายเลขบนสลากทั้งสองใบเท่ากับ 5 เมื่อ

กำหนดการทดลองสุ่ม ดังนี้

1. หยิบสลาก 2 ใบพร้อมกัน

$$S = \{(1, _), (1, _), (1, _), (2, _), (2, _), (3, _)\}$$

$$n(S) = ______$$

ให้ E1 แทนเหตุการณ์ที่จะได้ผลบวกของหมายเลขบนสลากทั้งสองใบเท่ากับ 5

$$E1 = \{(_, _)(_, _)\}$$

$$n(E1) = ______$$

ตอบเป็นเศษส่วนอย่างต่ำ

$$\text{ดังนั้น } P(E1) = \frac{n(E1)}{n(S)} = ______$$

