ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่....

แบบฝึกหัดเรื่องความน่าจะเป็น

สุ่มหยิบสลาก 2 ใบจากกล่องที่มีหมายเลข 1, 2, 3 และ 4 จงหาผลลัพธ์ของเหตุการณ์ที่จะได้ผลบวกของหมายเลขบนสลากทั้งสองใบเท่ากับ 5 เมื่อกำหนดการทดลองสุ่ม ดังนี้

1.หยิบสลาก 2 ใบพร้อมกัน

S = {(1,___),(1,___),(1,___),(2,___),(2,___),(3,___)}

n(S) = _____

ให้ E1 แทนเหตุการณ์ที่จะได้ผลบวกของหมายเลขบนสลากทั้งสองใบเท่ากับ 5

E1 = {(____,___)(____,___)}

n(E1) = _____

ตอบเป็นเศษส่วนอย่างต่ำ

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

LIVEWORKSHEETS