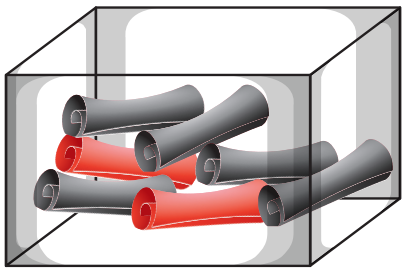
แบบฝึกหัด 7 : โอกาสมากหรือน้อย (2)

คำชี้แจง ให้นักเรียนพิจารณาสถานการณ์ที่กำหนดให้แล้วเติมคำตอบลงในช่องว่างให้สมบูรณ์

สถานการณ์

บิวสุ่มหยิบสลาก 2 ใบพร้อมกัน จากกล่องที่มีสลากสีดำ 5 ใบ และสลากสีแดง 2 ใบ



กำหนดให้

B_1, B_2, B_3, B_4, B_5 แทนสลากสีดำใบที่ 1, ใบที่ 2, ใบที่ 3, ใบที่ 4, ใบที่ 5

R_1, R_2 แทนสลากสีแดงใบที่ 1, ใบที่ 2

1. ผลลัพธ์ทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากการที่บิวสุ่มหยิบสลาก 2 ใบพร้อมกัน มีกี่แบบ อะไรบ้าง

ตอบ .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. จงหาความน่าจะเป็นของเหตุการณ์ที่หยิบได้สลากสีแดงทั้งสองใบ

วิธีทำ ผลลัพธ์ของเหตุการณ์ คือ .....

.....

.....

จะได้ จำนวนผลลัพธ์ของเหตุการณ์ เป็น .....

ดังนั้น ความน่าจะเป็นของเหตุการณ์ เท่ากับ .....