

แบบฝึกหัด 5 : เหตุการณ์ (2)
หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 เรื่อง ความน่าจะเป็น
รายวิชา คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค23102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

คำชี้แจง ให้นักเรียนเขียนผลลัพธ์ทั้งหมดที่ได้จากการทดลองสุ่มและผลลัพธ์ทั้งหมดของเหตุการณ์

1. เจนเย่สุ่มหยิบลูกอม 2 เม็ด ให้เพื่อน โดยหยิบพร้อมกันจากกระป๋องที่มีลูกอม 4 เม็ด คือ รสกาแฟ 2 เม็ด รสระกำ 1 เม็ด และรสโคล่า 1 เม็ด

ผลลัพธ์ทั้งหมดที่เป็นไปได้ของการสุ่มหยิบลูกอมสองเม็ด จาก 4 เม็ด มี _____ แบบ คือ _____

1) ผลลัพธ์ของเหตุการณ์ที่ลูกอมทั้งสองเม็ดยังเป็นรสชาติเดียวกัน มี _____ แบบ คือ _____

2) ผลลัพธ์ของเหตุการณ์ที่ลูกอมทั้งสองเม็ดยังต่างรสชาติกัน มี _____ แบบ คือ _____

3) ผลลัพธ์ของเหตุการณ์ที่ลูกอมทั้งสองเม็ดยังจะเป็นรสกาแฟไม่เกิน 1 เม็ด มี _____ แบบ คือ _____

4) ผลลัพธ์ของเหตุการณ์ที่ลูกอมทั้งสองเม็ดยังไม่มีรสระกำ มี _____ แบบ คือ _____

2. ถ้าได้รับทุเรียนสายพันธุ์ต่าง ๆ จากเพื่อน 1 ช่ง เป็นทุเรียนหมอนทอง ทุเรียนก้านยาว ทุเรียนนกกหยิบ ทุเรียนพวงมณี และทุเรียนหลงลับแล สายพันธุ์ละ 1 ผล แก้วให้น้องสาวไปสุ่มหยิบทุเรียนใส่ถุงมาให้ 3 ผล จงหาผลลัพธ์ของเหตุการณ์ที่ทุเรียนที่หยิบมาได้จะมีพันธุ์หมอนทอง

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.