



แบบฝึกทักษะที่ 3

เรื่อง ความน่าจะเป็น

จุดประสงค์การเรียนรู้

บอกได้ว่าเหตุการณ์ที่กำหนดให้มีโอกาสเกิดขึ้นมากหรือน้อยเพียงใด

คำชี้แจง

จงพิจารณาข้อความต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามให้ถูกต้อง (10 คะแนน)

1. กล่องโฟมแช่แข็งใบหนึ่ง บรรจุนมเปรี้ยวรสผลไม้รวม 12 กล่อง รสส้ม 24 กล่อง และรสสตรอเบอร์รี่ 20 กล่อง ถ้าสุ่มหยิบนมเปรี้ยวขึ้นมา 1 กล่อง โดยไม่ใส่คืนลงในกล่องโฟม
จงตอบคำถามต่อไปนี้ (5 คะแนน)

1) จะมีโอกาสหยิบได้นมเปรี้ยวรสใดมากที่สุด เพราะเหตุใด

.....

2) จะมีโอกาสหยิบได้นมเปรี้ยวรสใดน้อยที่สุด เพราะเหตุใด

.....

3) จะมีโอกาสหยิบได้นมรสหวานหรือไม่ เพราะเหตุใด

.....

4) ถ้าสุ่มหยิบนมเปรี้ยวครั้งละ 2 กล่อง จะมีโอกาสหยิบได้นมเปรี้ยวรสใดบ้าง

.....

5) จะต้องสุ่มหยิบนมเปรี้ยวอย่างน้อยกี่กล่อง จึงจะมีโอกาสหยิบได้นมเปรี้ยวผลไม้รวมอย่าง
แน่นอน

.....



2. ขวดโหลใบหนึ่ง บรรจุลูกอมฮาร์ทบีท 11 เม็ด ลูกอมชูกัส 8 เม็ด ลูกอมคุกกี้ 7 เม็ด และลูกอมฮอลล์ 9 เม็ด ถ้าสุ่มหยิบลูกอมขึ้นมา 1 เม็ด โดยไม่ใส่คืนลงในขวดโหล
จงตอบคำถามต่อไปนี้ (5 คะแนน)

- 1) จะมีโอกาสหยิบได้ลูกอมชนิดใดมากที่สุด เพราะเหตุใด
.....
- 2) จะมีโอกาสหยิบได้ลูกอมชนิดใบน้อยที่สุด เพราะเหตุใด
.....
- 3) จะมีโอกาสหยิบได้ลูกอมมายมิ้นท์หรือไม่ เพราะเหตุใด
.....
- 4) ถ้าสุ่มหยิบลูกอมครั้งละ 2 เม็ด จะมีโอกาสหยิบได้ลูกอมชนิดใดบ้าง
.....
- 5) จะต้องสุ่มหยิบลูกอมอย่างน้อยกี่เม็ด จึงจะมีโอกาสหยิบได้ลูกอมชูกัสอย่างแน่นอน
.....



3. ตู้เก็บกระเป๋าตู้หนึ่ง บรรจุกระเป๋าเดินทาง 1 ใบ กระเป๋าถือ 5 ใบ และกระเป๋าสะพายข้าง 3 ใบ
ถ้าสุ่มหยิบกระเป๋า 1 ใบ โดยไม่ใส่คืนลงในตู้เก็บกระเป๋า
จงตอบคำถามต่อไปนี้ (5 คะแนน)

- 1) จะมีโอกาสหยิบได้กระเป๋าชนิดใดมากที่สุด เพราะเหตุใด
.....
- 2) จะมีโอกาสหยิบได้กระเป๋าชนิดใบน้อยที่สุด เพราะเหตุใด
.....
- 3) จะมีโอกาสหยิบได้กระเป๋าเป้สะพายหลังหรือไม่ เพราะเหตุใด
.....
- 4) ถ้าสุ่มหยิบกระเป๋าครั้งละ 2 ใบ จะมีโอกาสหยิบได้กระเป๋าชนิดใดบ้าง
.....
- 5) จะต้องสุ่มหยิบกระเป๋อย่างน้อยกี่ใบ จึงจะมีโอกาสหยิบได้กระเป๋าถืออย่างแน่นอน
.....



4. ถาดวางแก้วขึ้นหนึ่ง บรรจุแก้วพลาสติก 6 ใบ แก้วเซรามิค 5 ใบ แก้วสแตนเลส 2 ใบ และแก้วอลูมิเนียม 4 ใบ ถ้าสุ่มหยิบแก้ว 1 ใบ โดยไม่ใส่คืนลงในถาดวางแก้ว
จงตอบคำถามต่อไปนี้ (5 คะแนน)

1) จะมีโอกาสหยิบได้แก้วชนิดใดมากที่สุด เพราะเหตุใด

.....

2) จะมีโอกาสหยิบได้แก้วชนิดใดน้อยที่สุด เพราะเหตุใด

.....

3) จะมีโอกาสหยิบได้แก้วกระดาษหรือไม่ เพราะเหตุใด

.....

4) ถ้าสุ่มหยิบแก้วครั้งละ 2 ใบ จะมีโอกาสหยิบได้แก้วชนิดใดบ้าง

.....

5) จะต้องสุ่มหยิบแก้วอย่างน้อยกี่ใบ จึงจะมีโอกาสหยิบได้แก้วเซรามิคอย่างแน่นอน

.....

