

แบบฝึกหัด 6 : ความน่าจะเป็นของเหตุการณ์ (1)
หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 เรื่อง ความน่าจะเป็น
รายวิชา คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค23102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

คำชี้แจง ให้นักเรียนหาความน่าจะเป็นของเหตุการณ์ต่อไปนี้

1. ไข่ตุ๋นลูกอม 1 ครั้ง จากตู้ที่มีลูกอมทั้งหมด 40 ลูก เป็นลูกอมสีม่วง 30 ลูก และลูกอมสีส้ม 10 ลูก

จงหาความน่าจะเป็นของเหตุการณ์ต่อไปนี้

- 1) ไข่ได้ลูกอมสีม่วง
- 2) ไข่ได้ลูกอมสีส้ม

วิธีทำ

2. มีขนมหวาน 6 ลูก ที่บรรจุอยู่ในกล่องที่มีลักษณะเดียวกันจากตู้ ซึ่งมีบัวลอย 4 ลูก คือ บัวลอยไข่หวาน 3 ลูก และบัวลอยเผือก 1 ลูก และทับทิมกรอบ 2 ลูก เจซีสุ่มหยิบขนมหวาน 2 ลูก พร้อมกัน

จงหาความน่าจะเป็นของเหตุการณ์ต่อไปนี้

- 1) หยิบได้ขนมหวานต่างประเภทกัน
- 2) หยิบได้บัวลอยทั้งสองลูก
- 3) หยิบได้ทับทิมกรอบทั้งสองลูก
- 4) หยิบได้บัวลอยเผือก

วิธีทำ
