

แบบฝึกหัด 7 : ความน่าจะเป็นของเหตุการณ์ (2)
หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 เรื่อง ความน่าจะเป็น
รายวิชา คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค23102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

คำชี้แจง ให้นักเรียนหาความน่าจะเป็นของเหตุการณ์ต่อไปนี้

1. มีกล่องใส่บัตรแสดงจำนวน 1, 7, -2, -6, -8 สุ่มหยิบบัตร 2 ใบ โดยหยิบทีละใบแบบไม่ใส่คืน

จงหาความน่าจะเป็นที่ผลบวกของจำนวนที่แสดงบนบัตรทั้งสองใบนั้นหารด้วย 2 ลงตัว

2. กล่องใบหนึ่งมีลูกบอลสีแดง 2 ลูก สีน้ำเงิน 1 ลูก และสีขาว 2 ลูก ซึ่งลูกบอลแต่ละลูกมีขนาดเท่ากัน เมื่อเขย่ากล่อง แล้วหยิบลูกบอล 2 ลูก พร้อม ๆ กัน จงหาความน่าจะเป็นที่หยิบได้ลูกบอลสีแดงอย่างน้อย 1 ลูก

3. ในการตรวจหลอดไฟ 3 หลอด ว่าเป็นหลอดดีหรือไม่ จงหาความน่าจะเป็นที่หลอดไฟจะเสียอย่างน้อย 2 หลอด