

ชื่อ-นามสกุล.....ชั้นม.5/.....เลขที่.....

แบบฝึกหัดวิชาคณิตศาสตร์ เรื่องความน่าจะเป็น

คำแนะนำ : จงเติมคำตอบในช่องว่างจากปัญหานั้นที่ให้มี

มีจำนวน 8 จำนวน เป็นจำนวนบวก 6 จำนวน ซึ่งมีจำนวนคู่และคี่อย่างละเท่า ๆ กัน
.....
ที่เหลือเป็นจำนวนลบ เป็นจำนวนคู่และคี่เท่า ๆ กันถ้าสุ่มเลือก 4 จำนวนจงหา
ความน่าจะเป็นที่ผลคูณของทั้ง 4 จำนวน เป็นจำนวนบวกคู่

โยนเหรียญ 6 เหรียญ พร้อมกันครั้งหนึ่ง จงหาความน่าจะเป็นของเหตุการณ์ที่
.....
เหรียญขึ้นหน้าหัวมากกว่าหน้าก้อย

กล่องใบหนึ่งบรรจุหลอดไฟ 15 หลอด ซึ่งใน 15 หลอดนี้ มีหลอดที่เสียอยู่ 5 หลอด
.....
ถ้าหยิบหลอดไฟออกมา 3 หลอด อย่างสุ่มจงหาความน่าจะเป็นที่หลอดไฟที่
หยิบได้จะเป็นหลอดที่เสีย 1 หลอด

กล่องใบหนึ่งมีบัตร 10 ใบ แต่ละใบมีหมายเลข 0, 1, 2, ..., 9 บัตรละหนึ่งหมายเลข
.....
ถ้าหยิบบัตรจากกล่องพร้อมกัน 3 ใบ ความน่าจะเป็นที่จะได้บัตรหมายเลขคู่ทุกใบ
และมีแต้มรวมกันมากกว่า 10 มีค่าเท่ากับข้อใดต่อไปนี้

ก.1 ส่วน 20

ข.45 ส่วน 91

ค.3 ส่วน 7

ง.11 ส่วน 32