



แบบฝึกทักษะที่ 6 ความน่าจะเป็น

ชื่อ ชั้น เลขที่

จงเติมตัวเลขลงในช่องว่างให้ถูกต้อง (ตอบเป็นทศนิยม 2 ตำแหน่ง)

1. ในลิ้นชักมีถุงเท้าอยู่ 4 คู่ เป็นถุงเท้าสีดำ 2 คู่ และสีขาว 2 คู่ ถ้าทำการทดลองสุ่มโดยหยิบถุงเท้ามา 2 คู่ ให้หาความน่าจะเป็นที่จะได้ถุงเท้าทั้งสองคู่เป็นสีเดียวกัน

ตอบ

2. ต้องการนำตัวอักษรในคำ SPECTRUM มาเรียงเป็นคำที่ประกอบด้วยตัวอักษร 4 ตัว (โดยไม่คำนึงถึงความหมาย) ในแต่ละคำไม่ให้มีอักษรซ้ำกัน จงหาความน่าจะเป็นที่จะจัดให้ตัวอักษรตัวสุดท้ายเป็นสระเสมอ

ตอบ

3. อาเล็กสะสมเหรียญสิบบาทไว้ในกระปุกออมสินเป็นเหรียญสิบบาท พ.ศ. 2539 จำนวน 10 อัน และเหรียญสิบบาท พ.ศ. 2545 จำนวน 20 อัน ถ้าสุ่มหยิบเหรียญสิบบาทขึ้นมา 2 เหรียญ จงหาความน่าจะเป็นที่เอากะหยิบได้เหรียญสิบบาท พ.ศ. 2539 ทั้งสองเหรียญ

ตอบ

4. ถุงใบหนึ่งมีลูกแก้วสีแดง 8 ลูก ลูกแก้วสีฟ้า 3 ลูก ลูกแก้วสีเขียว 6 ลูก และลูกแก้วสีเหลือง 3 ลูก ถ้ามารีสุ่มหยิบลูกแก้วครั้งละ 1 ลูก โดยไม่ใส่คืนจำนวนสองครั้ง จงหาความน่าจะเป็นที่มารีจะหยิบได้ลูกแก้วสีแดงทั้งสองลูก

ตอบ

5. บนชั้นมีหนังสือคณิตศาสตร์ 3 เล่ม วิทยาศาสตร์ 2 เล่ม ภาษาอังกฤษ 1 เล่ม ถ้าสุ่มหยิบหนังสือบนชั้นนี้ 3 เล่ม จงหาความน่าจะเป็นที่ทั้ง 3 เล่ม เป็นหนังสือคนละวิชา

ตอบ

