ชื่อ..... ชั้น ม.5/..... เลขที่.....

แบบทดสอบ
เรื่องความน่าจะเป็น

ข้อที่ 1 : ห้องประชุมแห่งหนึ่งมี 7 ประตู ความน่าจะเป็นที่สุดาจะเดินเข้า - ออกจากห้องประชุมนี้โดยเข้าประตูหมายเลขคี่และออกประตูหมายเลขคู่

จะได้ $n(S)$ = _____

$n(E)$ = _____

ดังนั้น $P(E)$ = _____

ข้อที่ 2 : สมชายมีเสื้อสีขาว สีแดง และสีเขียว อย่างละตัว มีกางเกงสีดำ 2 ตัว สีน้ำเงิน 1 ตัว สมชายจะเลือกชุดใส่ไปทำงาน ความน่าจะเป็นที่สมชายใส่ชุดที่มีกางเกงสีดำ

จะได้ $n(S)$ = _____

$n(E)$ = _____

ดังนั้น $P(E)$ = _____ = _____

LIVEWORKSHEETS

ข้อที่ 3 : มีบัตร 4 ใบ คือ 1 , 2 , 3 , 4 นำบัตรเหล่านี้มาเรียงเป็นจำนวนที่มีสามหลัก ความน่าจะเป็นที่หลักหน่วยเป็นบัตรหมายเลข 4

จะได้ n(S) = _____

n(E) = _____

ดังนั้น P(E) = _____ = _____

ข้อที่ 4 : ในกล่องใบหนึ่งมีปากกาสีแดง 3 ด้าม และสีน้ำเงิน 6 ด้าม ถ้าสุ่มหยิบขึ้นมา 2 ด้าม พร้อมกัน ความน่าจะเป็นที่หยิบไม่ได้ปากกาสีแดง

จะได้ n(S) = _____

n(E) = _____

ดังนั้น P(E) = _____ = _____

ข้อที่ 5 : ในการโยนลูกเต๋า 2 ลูก และเหรียญ1 อัน พร้อมกัน ความน่าจะเป็นที่ได้ผลรวมแต้มน้อยกว่าหรือเท่ากับ 5 และเหรียญออกหน้าก้อย

จะได้ n(S) = _____

n(E) = _____

ดังนั้น P(E) = _____ = _____

LIVEWORKSHEETS

ข้อที่ 6 : กล่องใบหนึ่งบรรจุลูกบอล 8 ลูก ซึ่งเป็นลูกบอลสีเหลือง สีแดง สีขาว และสีเขียวอย่างละ 2 ลูก ถ้าสุ่มหยิบลูกบอล 2 ลูก โดยหยิบทีละลูก แล้วใส่คืนก่อนหยิบลูกบอลลูกที่สอง ความน่าจะเป็นที่จะได้ลูกบอลสีต่างกัน

จะได้ $n(S)$ = _____

$n(E)$ = _____

ดังนั้น $P(E)$ = _____ = _____

ข้อที่ 7 : ข้อสอบแบบถูกผิดชุดหนึ่งมีจำนวน 8 ข้อ ความน่าจะเป็นที่นักเรียนคนหนึ่งเดาคำตอบสำหรับข้อสอบแต่ละข้อ โดยเดาคำตอบของข้อสอบข้อ 4 - 8 ได้เป็นคำตอบที่ถูกต้อง

จะได้ $n(S)$ = _____

$n(E)$ = _____

ดังนั้น $P(E)$ = _____ = _____

LIVEWORKSHEETS